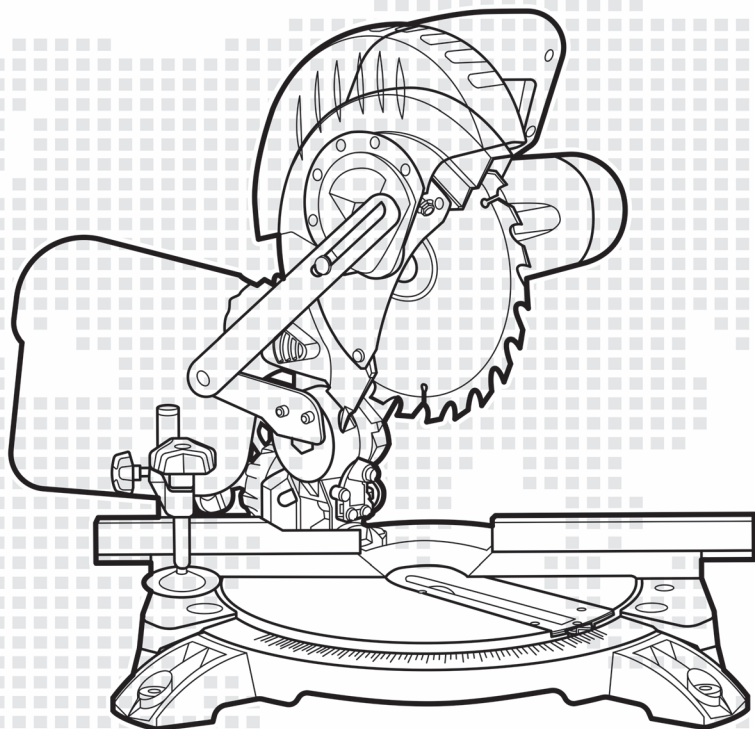


CROWN

TOOLS FOR A BETTER LIFE

■ CT15235



de Originalbetriebsanleitung

en Original instructions

fr Notice originale

it Istruzioni originali

es Manual original

pt Manual original

tr Orijinal işletme talimatı

pl Instrukcja oryginalna

cs Původní návod k používání

sk Povodny navod na použitie

ro Instrucțiuni originale

bg Оригинална инструкция

el Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης

ru Оригинальное руководство по эксплуатации

ua Оригінальна інструкція з експлуатації

lt Originali instrukcija

kz Пайдалану нұсқаулығының түпнұсқасы

ar دليل المستخدم الأصلي

fa دفترچه راهنمای اصلی

**Inhalt / Content / Sommaire / Indice / Contenido / Índice / İçindekiler /
Zawartość / Obsah / Obsah / Conținut / Съдържание / Περιεχόμενα /
Содержание / Зміст / Turinys / Мазмұны / المحتويات / محتوا**

Deutsch

Erklärende Zeichnungen	Seiten 5 - 11
Allgemeine sicherheitshinweise, Gebrauchsanweisung	Seiten 12 - 18

English

Explanatory drawings	pages 5 - 11
General safety rules, instructions manual	pages 19 - 25

Français

Dessins explicatifs	pages 5 - 11
Recommandations générales de sécurité, mode d'emploi	pages 26 - 32

Italiano

Disegni esplicativi	pagine 5 - 11
Precauzioni generali di sicurezza, manuale istruzioni	pagine 33 - 39

Español

Dibujos explicativos	páginas 5 - 11
Recomendaciones generales de seguridad, manual de instrucciones	páginas 40 - 46

Português

Esboços explicativos	páginas 5 - 11
Recomendações gerais de segurança, manual de instruções	páginas 47 - 53

Türkçe

Açıklayıcı resimler	sayfalar 5 - 11
Genel güvenlik tavsiyeleri, kullanım kılavuzu	sayfalar 54 - 60

Polski

Rysunki objaśniające	strony 5 - 11
Ogólne zalecenia w zakresie zasad bezpieczeństwa, instrukcja obsługi	strony 61 - 67

**Inhalt / Content / Sommaire / Indice / Contenido / Índice / İçindekiler /
Zawartość / Obsah / Obsah / Conținut / Съдържание / Περιεχόμενα /
Содержание / Зміст / Turinys / Мазмұны / المحتويات / محتوا**

Česky

Vysvětlující výkresy	strany 5 - 11
Obecné bezpečnostní pokyny, provozní příručka	strany 68 - 74

Slovensky

Vysvetľujúce výkresy	strany 5 - 11
Všeobecné bezpečnostné pokyny, prevádzková príručka	strany 75 - 81

Română

Desene explicative	pagini 5 - 11
Recomandări generale privind siguranța, manual de instrucțiuni	pagini 82 - 88

Български

Пояснителни чертежи	страници 5 - 11
Общи указания по техника на безопасност, наръчник с инструкции	страници 89 - 96

Ελληνικά

Επεξηγηματικά σχέδια	σελίδες 5 - 11
Γενικές οδηγίες ασφάλειας προστασίας από δυστυχήματα, εγχειρίδιο οδηγιών	σελίδες 97 - 104

Русский

Пояснительные рисунки	страницы 5 - 11
Общие указания по ТБ, инструкция по эксплуатации	страницы 105 - 112

Українська

Пояснювальні малюнки	сторінки 5 - 11
Загальні вказівки по ТБ, інструкція з експлуатації	сторінки 113 - 120

Lietuviškai

Aiškinamieji brėžiniai	puslapiai 5 - 11
Bendrieji saugaus darbo su technika nurodymai, naudojimo instrukcija	puslapiai 121 - 127

Қазақ тілі

Түсіндіргіш әлеміштер	беттер 5 - 11
Жалпы қауіпсіздік жөніндегі ұсыныстар, пайдалану нұсқаулығы	беттер 128 - 134

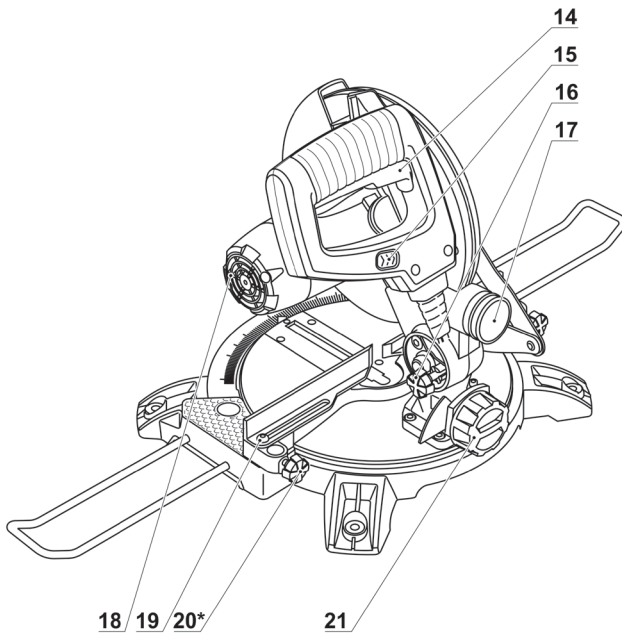
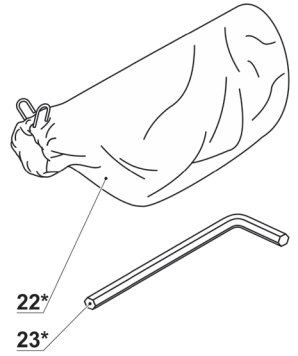
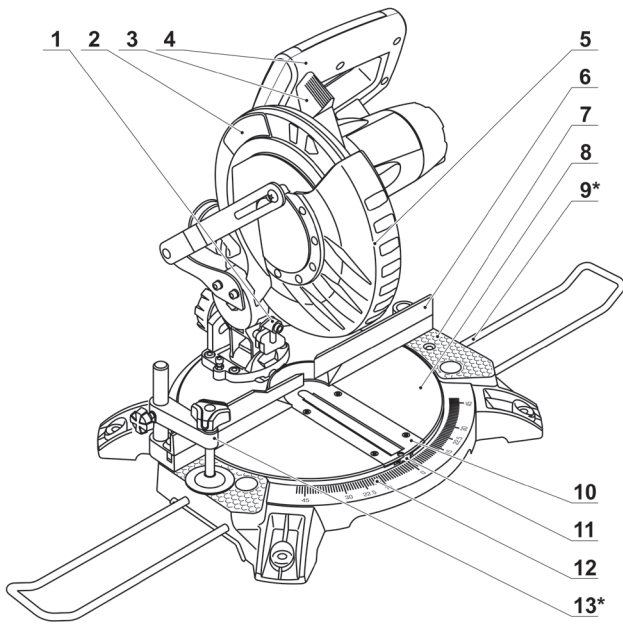
العربية

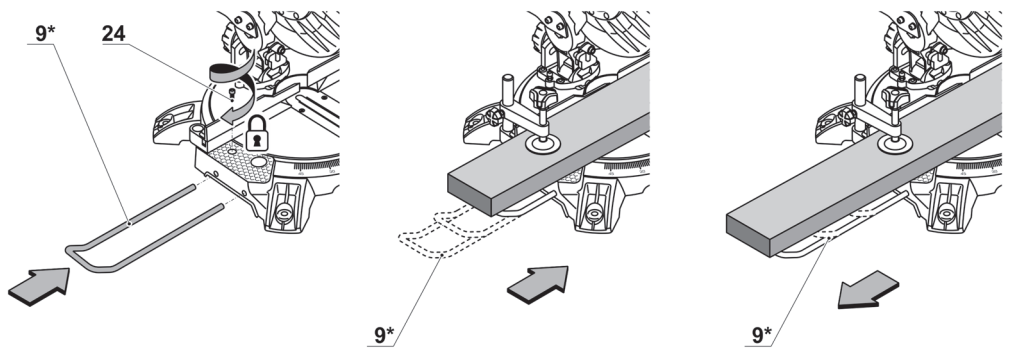
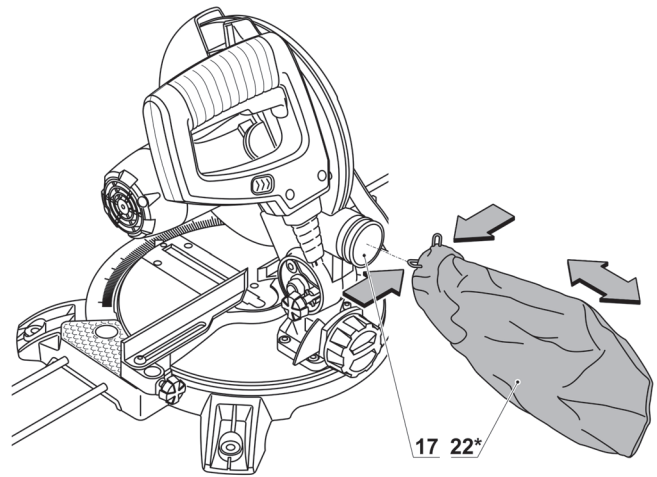
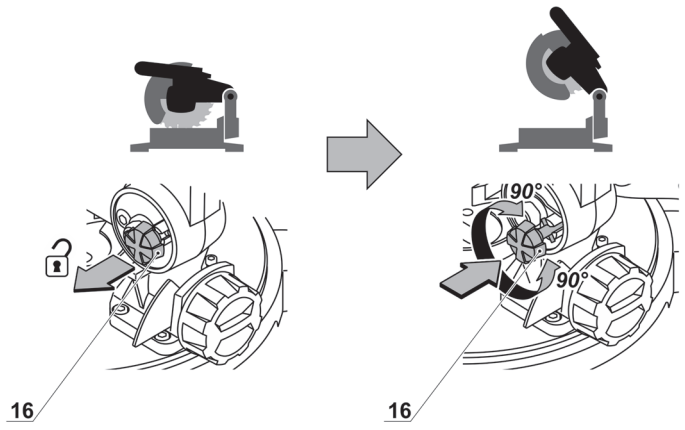
رسوم توضيحية	الصفحات 5 - 11
قواعد السلامة العامة، دليل التعليمات	الصفحات 135 - 141

فارسی

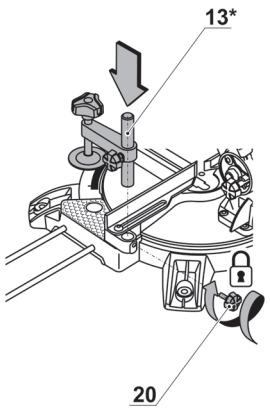
اشکال توضیحی	صفحه های 5 - 11
قوانین ایمنی کلی، دفترچه دستور العمل ها	صفحه های 142 - 148



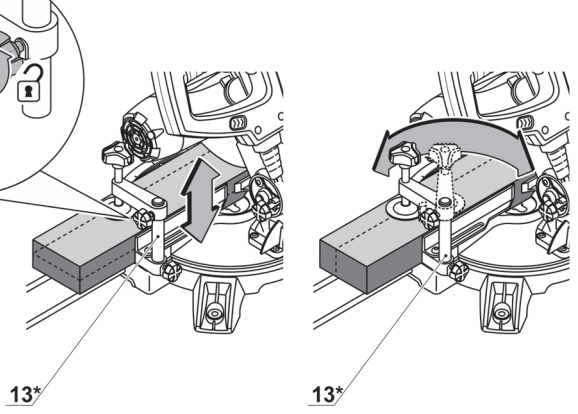




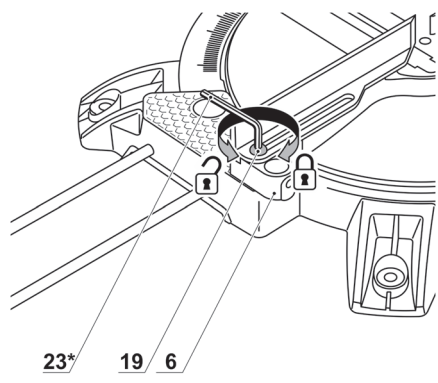
4.1



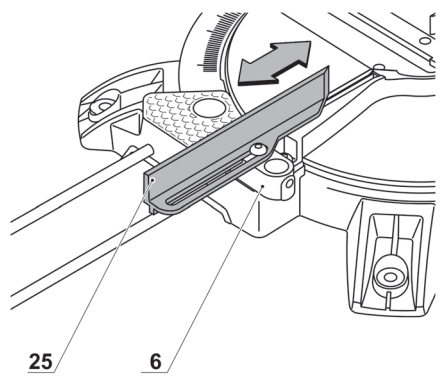
4.2



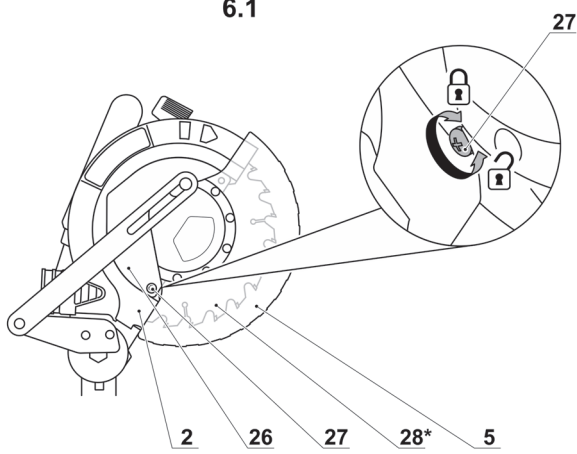
5.1



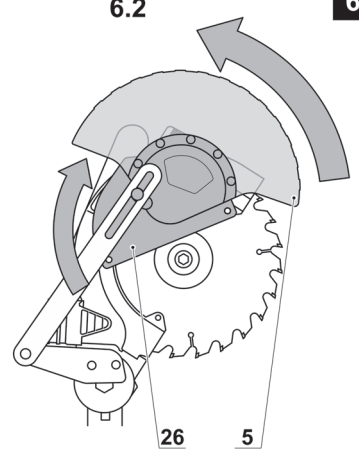
5.2

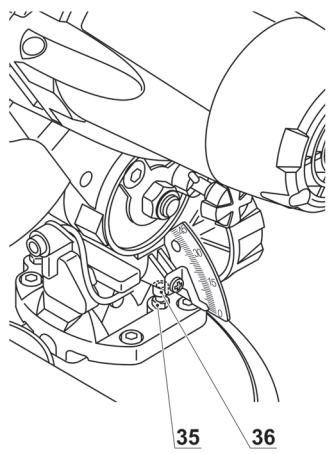
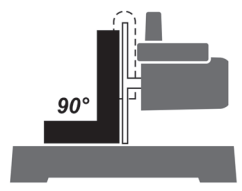
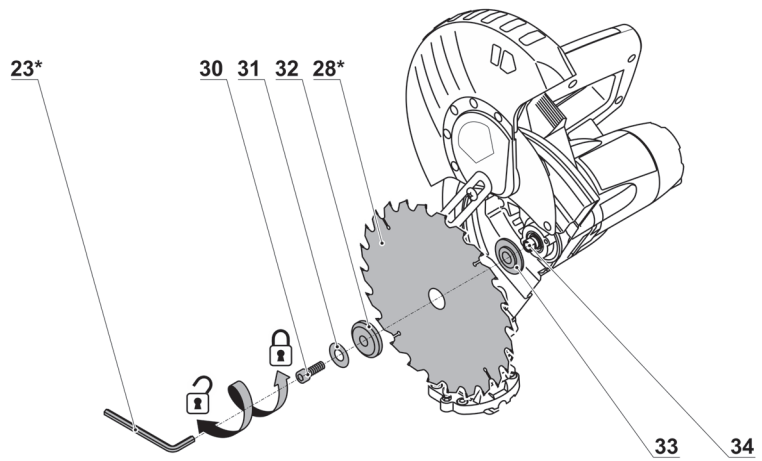
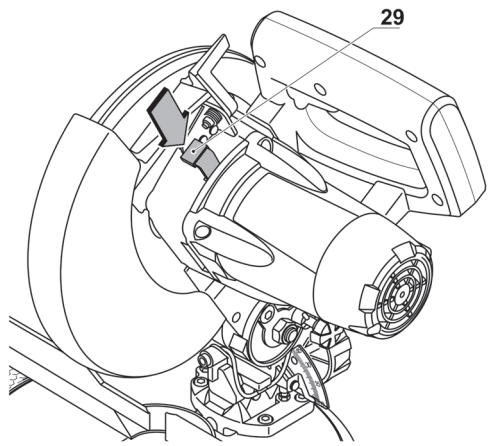


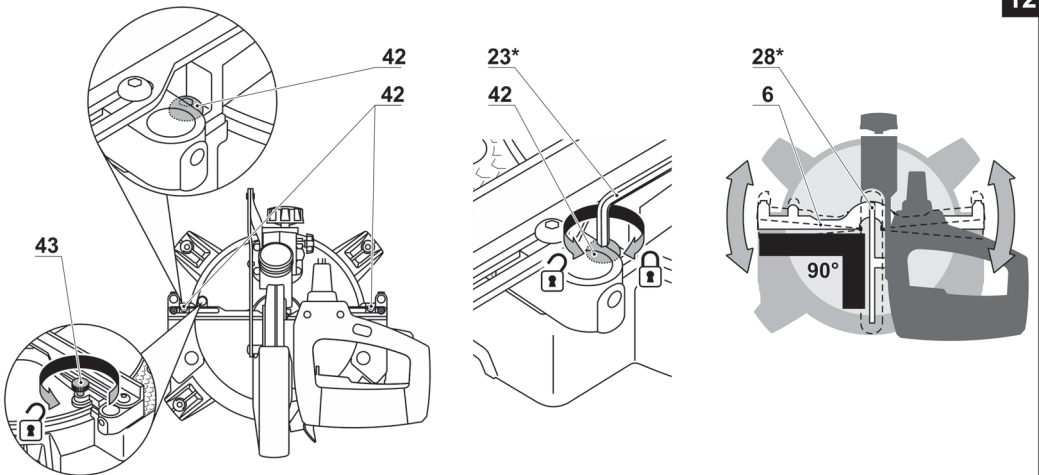
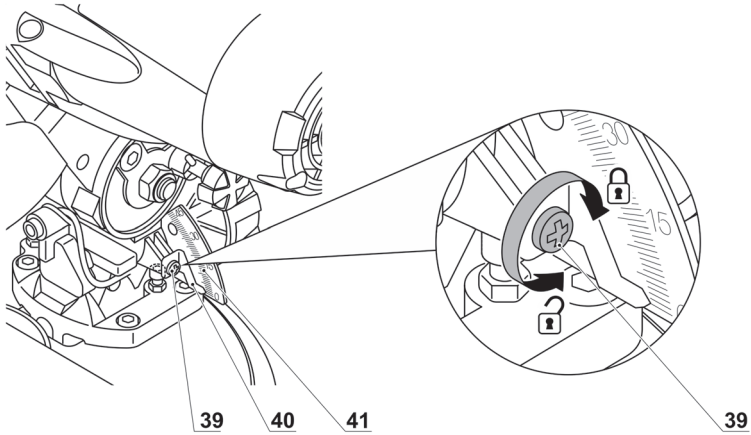
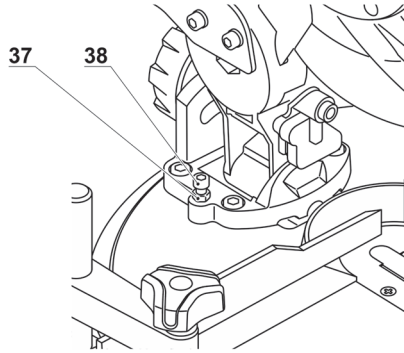
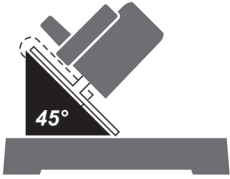
6.1



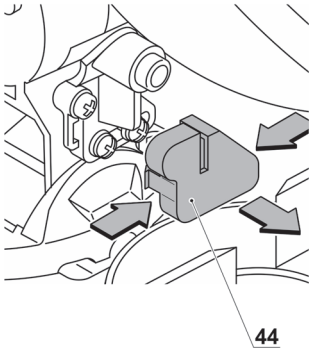
6.2



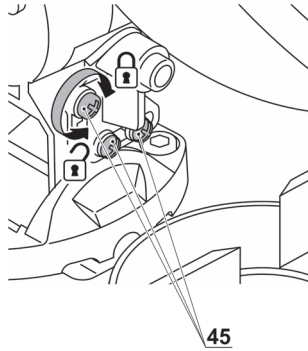




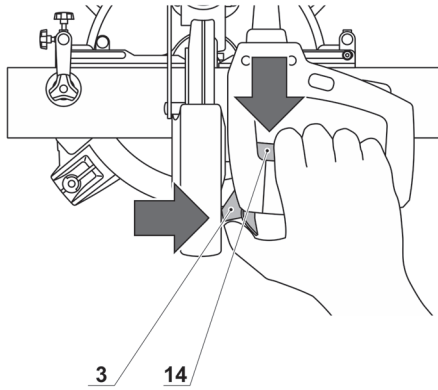
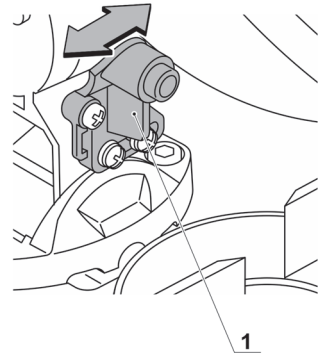
13.1



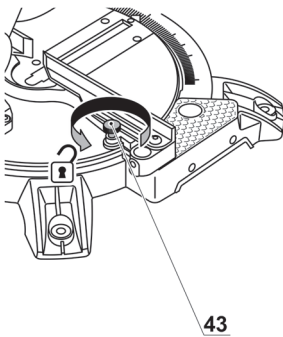
13.2



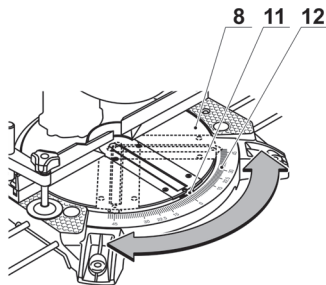
13.3



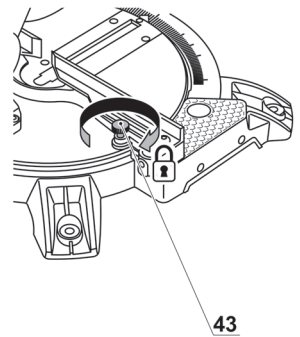
15.1



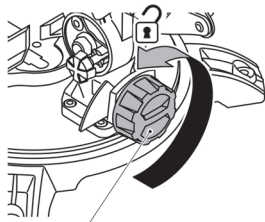
15.2



15.3

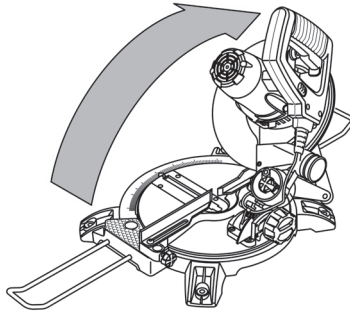


16.1

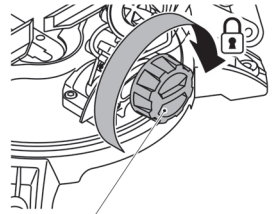


21

16.2

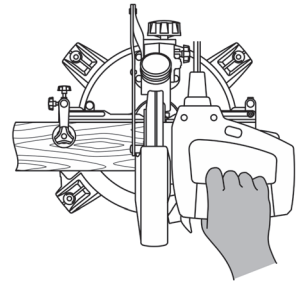
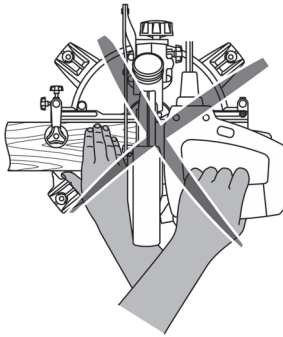


16.3

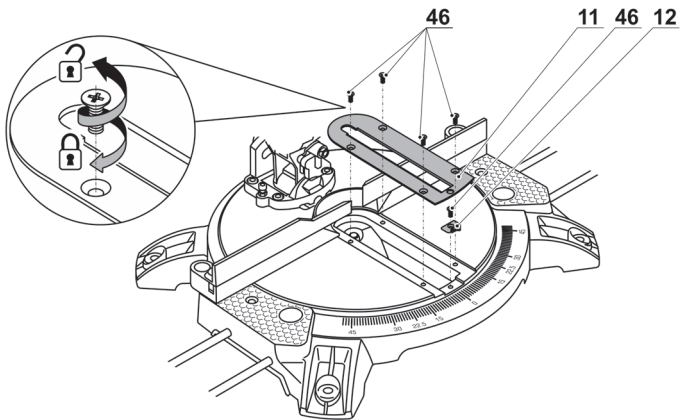


21

16



17



18

Elektrowerkzeug - technische Daten

Kapp- / Gehrungssäge		CT15235
Elektrowerkzeug - Code	[220-230 V ~50/60 Hz]	423733
Nennaufnahme	[W]	1400
Ausgangsleistung	[W]	493
Stromstärke bei Spannung	220-230 V [A]	6.2
Leerlaufdrehzahl	[min ⁻¹]	5000
Kreissägeblatt Ø	[mm]	210
Kreissägeblattbohrung Ø	[mm]	30
Max. Stärke des Sägeblatts	[mm]	2,6
Max. Schnitttiefe 0° / 90°	[mm] [Zoll]	55x120 2-11/64" x 4-23/32"
Max. Schnitttiefe 45° / 90°	[mm] [Zoll]	55x83 2-11/64" x 3-17/64"
Max. Schnitttiefe 0° / 45°	[mm] [Zoll]	30x120 1-3/16" x 4-23/32"
Max. Schnitttiefe 45° / 45°	[mm] [Zoll]	30x83 1-3/16" x 3-17/64"
Gewicht	[kg] [lb]	6 13.23
Schutzklasse		□ / II
Schalldruck	[dB(A)]	111
Schalleistung	[dB(A)]	113
Beschleunigung	[m/s ²]	2,38

Geräuschinformation



Tragen Sie bei einem Schalldruck über 85 dB(A) einen Gehörschutz.

Merit Link International AG
Stabio, Schweiz, 20.12.2018



WARNUNG - Der Benutzer muss die Bedienungsanleitung lesen, um die Verletzungsgefahr zu verringern!

CE Konformitätserklärung

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das unter "Elektrowerkzeug - technische Daten" beschriebene Produkt allen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien 2006/42/EC einschließlich ihrer Änderungen entspricht und mit folgenden Normen übereinstimmt: EN 61029-1, EN 61029-2-9.

Zertifizierungs-
manager

Wu Cunzhen

Wu Cunzhen

Allgemeine Sicherheitsvorschriften



WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Nichtbeachtung der Warnungen und Anweisungen kann zum Stromschlag, Brand und / oder zu schweren Verletzungen führen.

Bewahren Sie alle Warnungen und Anweisungen für die Zukunft auf.

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

Deutsch

Sicherheit am Arbeitsplatz

- **Halten sie Ihren Arbeitsbereich sauber und aufgeräumt.** Unordnung und 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 Staub oder Dämpfe entzünden können.
- **Halten Sie Kinder und andere Personen während des Betriebs des Elektrowerkzeugs fern.** Bei Unachtsamkeit können Sie die Kontrolle über das Werkzeug verlieren.

Elektrische Sicherheit

- **Die Anschlussstecker des Elektrowerkzeugs müssen in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden sie keine Adapterstecker gemeinsam mit geschützten Elektrowerkzeugen.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen reduzieren das Risiko eines Stromschlags.
- **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie etwa Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- **Halten Sie das Elektrowerkzeug von Regen oder Nässe fern.** Wenn Wasser in das Elektrowerkzeug eindringt, erhöht sich das Risiko eines Stromschlags.
- **Nutzen Sie das Kabel nur bestimmungsgemäß. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Ziehen, Ziehen oder Trennen des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen.** Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.
- **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden sie nur Verlängerungskabel, die für den Außenbereich zugelassen sind.** Die Verwendung eines für den Außenbereich zugelassenen Verlängerungskabels verringert das Risiko eines Stromschlages.
- **Falls sich der Einsatz eines Elektrowerkzeugs in einer feuchten Umgebung nicht vermeiden lässt, verwenden Sie einen Fi-Schutzschalter.** Die Verwendung eines Fi-Schutzschalters verringert das Risiko eines Stromschlags. HINWEIS! Der Begriff "Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD)" kann durch den Begriff "Fehlerstromschutzschalter (GFCI)" oder "Fehlerrückstromschutzschalter (ELCB)" ersetzt werden.
- **Warnung!** Vermeiden Sie Kontakt mit den freiliegenden Metalloberflächen am Getriebe, an der Abschirmung etc., da ansonsten die Gefahr eines Stromschlags droht.

Persönliche Sicherheit

- **Seien Sie aufmerksam, achten sie darauf, was sie tun, und gehen sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeugs kann ernsthafte Verletzungen zur Folge haben.
- **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer einen Augenschutz.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Ge-

hörschutz je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeugs verringert das Risiko von Personenschäden.

- **Verhindern Sie ein unbeabsichtigtes Einschalten des Elektrowerkzeugs. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter in der Aus-Stellung ist, bevor Sie das Elektrowerkzeug an die Stromquelle und / oder Batterie anschließen, in die Hand nehmen oder transportieren.** Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeugs den Finger am Schalter haben oder das Elektrowerkzeug eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- **Bevor das Elektrowerkzeug eingeschaltet wird, entfernen Sie alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel.** Ein Schraubenschlüssel oder Einstellschlüssel, der sich in einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs befindet, kann zu Verletzungen führen.
- **Überschätzen Sie sich nicht. 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 Haare, Kleidung und Handschuhe fern von beweglichen Teilen.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- **Wenn die Werkzeuge für den Anschluss von Staubabsaugung und Sammeleinrichtungen vorgesehen sind, vergewissern Sie sich, dass diese ordnungsgemäß angeschlossen sind und richtig verwendet werden.** Verwendung dieser Einrichtungen kann Gefährdungen durch Staub verringern.
- **Lassen Sie sich nicht durch Vertrautheit mit dem Produkt (durch wiederholten Gebrauch erworben) von der strikten Einhaltung der Sicherheitsvorschriften für das vorliegende Produkt abhalten.** Eine unvorsichtige Handlung kann in Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.
- **Warnung!** Elektrowerkzeuge können während des Betriebs ein elektromagnetisches Feld erzeugen. Dieses Feld kann unter Umständen aktive oder passive medizinische Implantate beeinflussen. Um das Risiko von schweren oder tödlichen Verletzungen zu vermeiden empfehlen wir, dass sich Personen mit medizinischen Implantaten mit Ihrem Arzt und dem Implantathersteller beraten, bevor Sie dieses Elektrowerkzeug verwenden.

Nutzung und Pflege des Elektrowerkzeugs

- **Personen mit beschränkten psychophysischen oder geistigen Fähigkeiten sowie Kinder können das Elektrowerkzeug nicht benutzen, wenn sie nicht überwacht werden oder über die Verwendung des Elektrowerkzeugs von einer Person unterwiesen wurden, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist.**
- **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 das Elektrowerkzeug nicht, wenn es sich mit dem Schalter nicht ein- und ausschalten lässt.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- **Trennen sie das Elektrowerkzeug von der Stromversorgung bzw. der Batterie, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör wechseln oder das Elektrowerkzeug lagern.** Diese vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen vermindern das Risiko, dass das Werkzeug versehentlich eingeschaltet wird.

- **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Werkzeug nicht benutzen, die mit dem Elektrowerkzeug oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind.** Die Elektrowerkzeuge können gefährlich sein, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- **Die Elektrowerkzeuge müssen gewartet werden. Prüfen Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Elektrowerkzeugs reparieren.** Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.
- **Halten Sie die Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, das Zubehör, die Einsätze etc. in Übereinstimmung mit diesen Anweisungen unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeit.** Eine Benutzung des Elektrowerkzeugs für andere als die bestimmungsgemäßen Zwecke kann zu einer gefährlichen Situation führen.
- **Halten Sie die Handgriffe und Greifflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Handgriffe und Greifflächen verhindern eine sichere Handhabung und Kontrolle über das Werkzeug in unerwarteten Situationen.
- Benutzen Sie den Zusatzgriff bei der Arbeit mit dem Elektrowerkzeug, weil er ein hilfreiches Hilfsmittel bei der Handhabung des Elektrowerkzeugs ist. Das richtige Halten des Elektrowerkzeugs kann das Risiko von Unfällen und Verletzungen reduzieren.

Service

- **Lassen sie das Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.
- Befolgen Sie die Anweisungen zum Schmieren und Wechseln von Zubehörteilen.

Sicherheitshinweise für die Verwendung des Elektrowerkzeugs

Vor Beginn der Arbeiten

- Nutzen Sie das Elektrowerkzeug nur zum Schneiden von Materialien, die vom Hersteller empfohlen werden.
- Platzieren Sie das Elektrowerkzeug vor der Nutzung auf einem stabilen horizontalen Untergrund.
- Nutzen Sie Sägeblätter, deren maximal erlaubte Drehzahl höher als die der Elektrowerkzeugspindel ist. Sägeblätter müssen entsprechend der Empfehlungen des Herstellers benutzt werden. Benutzen Sie keine Sägeblätter, die nicht den in dieser Betriebsanleitung enthaltenen technischen Anforderungen entsprechen.
- Der Sägeblattfeil muß immer in die gleiche Richtung zeigen wie der Schutzabdeckungs Pfeil.
- Benutzen Sie nur scharfe und unbeschädigte Sägeblätter. Gesprungene, verbeulte oder stumpfe Sägeblätter müssen ersetzt werden.
- Nutzen Sie keine Sägeblätter mit Maßen (Außen- und Innenumfang) die nicht den Empfehlungen entsprechen.

- Benutzen Sie keine Sägeblätter aus Schnellarbeitsstahl.
- Benutzen Sie keine anderen Sägeblätter (Schleifmittel, Diamant, etc.) mit diesem Elektrowerkzeug.
- Achten Sie darauf, dass alle Vorrichtungen, die das versehentliche Berühren des Sägeblattes verhindern, anständig befestigt und in Ordnung sind und funktionieren.
- Arbeiten Sie niemals, wenn diese Schutzvorrichtungen nicht montiert sind. Beschädigte Schutzvorrichtungen müssen sofort ausgetauscht werden.
- Halten (binden, festklemmen) Sie die Schutzabdeckung während der Arbeit nie offen.
- Vermeiden Sie die Blockierung der Schutzabdeckung mit Sägemehl. Bei einer Blockierung schalten Sie das Elektrowerkzeug aus, bringen Sie die Fehlfunktion in Ordnung und fahren Sie erst dann mit der Arbeit fort.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht mit einem beschädigten Einsatz.
- Achten Sie vor Beginn der Arbeit darauf, dass das Sägeblatt bei keinem Winkel die Drehscheibe berührt.
- Entfernen Sie alle Nägel und andere Metallobjekte aus dem Werkstück, bevor Sie mit dem Schneiden anfangen.

Beim Betrieb

- Stellen Sie sich niemals auf das Elektrowerkzeug - wenn es umkippt oder wenn Sie versehentlich das Sägeblatt berühren könnten Sie sich ernsthaft verletzen.



Halten Sie Ihre Hände immer im sicheren Abstand zum Sägeblatt. Gefährliche Bereiche sind mit einem besonderen Zeichen gekennzeichnet.

- Achten Sie beim Arbeiten auf das Stromkabel (es sollte sich immer hinter dem Werkzeug befinden). Es sollte sich nicht um Ihre Arme oder Beine wickeln.
- Fangen Sie mit dem Schneiden niemals an, bevor das Sägeblatt seine volle Geschwindigkeit erreicht hat.
- Benutzen Sie beim Bearbeiten von kleinen Rohlingen Klemmvorrichtungen. Wenn die Rohlinge zu klein sind um anständig befestigt zu werden - bearbeiten Sie sie nicht.
- Bearbeiten Sie immer nur einen Rohling - nur so kann der Rohling anständig befestigt werden.
- Beim Bearbeiten von langen Rohlingen benutzen Sie die Klemmvorrichtung und achten Sie darauf, dass das lange Ende des Rohlings gestützt wird. Lassen Sie niemals eine dritte Person den Rohling halten.
- Entfernen Sie nach dem Sägen alle Reste von der Drehscheibenoberfläche - sie könnten das Sägeblatt blockieren, oder das rotierende Sägeblatt könnte die Reste mit einer hohen Geschwindigkeit auf den Benutzer schleudern.
- Halten Sie Ihre Hände niemals hinter das Sägeblatt (beim Halten von Rohlingen, Entfernen von Resten, etc.). In diesem Fall ist die Entfernung zwischen Sägeblatt und Ihren Händen zu klein - und es besteht ein erhöhtes Risiko für Verletzungen.
- Entfernen Sie niemals Sägemehl oder Reste des Rohlings während das Elektrowerkzeug noch läuft.
- Wenn sich das Sägeblatt während der Arbeit verklemmt oder von Resten blockiert wird schalten Sie das Elektrowerkzeug sofort aus und beseitigen Sie dann den Grund für den Ausfall des Sägeblatts.
- Verarbeiten Sie keine asbesthaltigen Materialien. Asbest gilt als krebserregend.
- Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht für das Schneiden von Feuerholz.

- Vermeiden Sie es, das Elektrowerkzeug unter Last auszuschalten.
- Vermeiden Sie die Überhitzung Ihres Elektrowerkzeugs bei langer Benutzung.
- Wenn Ihr Elektrowerkzeug mit einem Kerbe-anzigendem Laser ausgestattet ist achten Sie auf die notwendigen Sicherheitsvorkehrungen. Schauen Sie niemals direkt in den Strahl oder richten ihn auf andere Menschen oder Tiere - wenn der Laserstrahl die Augen trifft kann er die Sehkraft beschädigen.

Nach dem Gebrauch

- Das Elektrowerkzeug kann erst dann vom Arbeitsplatz entfernt werden, wenn das Sägeblatt ausgeschaltet wurde und komplett stillsteht.
- Versuchen Sie niemals die Trägheitsrotation des Sägeblatts durch die Spindelsperre oder durch Druck auf die seitliche Oberfläche des Sägeblatts zu verlangsamen. Wenn Sie die Spindelsperre zu diesem Zweck benutzen, wird das Elektrowerkzeug ausfallen und Ihre Garantie verfällt.
- Die Sägeblätter können während der Arbeit sehr heiß werden, berühren Sie sie nicht, bevor sie abgekühlt sind.

In der Gebrauchsanweisung verwendete Symbole

Die folgenden Symbole werden in der Gebrauchsanweisung verwendet, bitte ihre Bedeutung merken. Die korrekte Interpretation der Symbole ermöglicht die korrekte und sichere Nutzung des Elektrowerkzeuges.

Symbol	Bedeutung
	Seriennummernaufkleber: CT ... - Modell; XX - Datum der Herstellung; XXXXXXX - Seriennummer.
	Alle Sicherheitsregelungen und Anweisungen lesen.
	Sicherheitsbrille tragen.
	Ohrenschutz tragen.
	Eine Staubschutzmaske tragen.
	Das Elektrowerkzeug vor der Installation bzw. Umstellung von der Stromversorgung abtrennen.

Symbol	Bedeutung
	Bewegungsrichtung.
	Umdrehungsrichtung.
	Geschlossen.
	Offen.
	Verboten.
	Doppelte Isolier- / Schutzklasse.
	Achtung. Wichtig.
	Ein Zeichen, das die Konformität des Produkts mit den wesentlichen Anforderungen der EU-Richtlinien und der harmonisierten EU-Standards zertifiziert.
	Gefahrenzone. Während der Operation die Hände aus der Gefahrenzone fernhalten.
	Schutzhandschuhe tragen.
	Vertikale Position des Sägeblatts.
	Schräge Position des Sägeblatts.
	Während der Operation den angesammelten Staub entfernen.
	Elektrowerkzeug nicht in den Hausmüll entsorgen.

Elektrowerkzeug - Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die Tischkreissäge ist für das Schneiden von Holzrohlingen konzipiert und ist am besten für saubere Winkelschnitte geeignet. Das Nutzen von speziellen Sägeblättern ermöglicht das Schneiden von Kunststoff- und Aluminiumrohlingen. Das Elektrowerkzeug ist nur für Rechtshänder konzipiert.

Elektrowerkzeug Einzelteile

- 1 Kerbe-anzeigender Laser *
- 2 Schutzabdeckung
- 3 Sperrhebel
- 4 Haltegriff
- 5 Verschiebbare Schutzabdeckung
- 6 Halteriegel
- 7 Basisplatte
- 8 Drehscheibe
- 9 Erweiterungsklammer *
- 10 Einsatz
- 11 Anzeiger
- 12 Drehscheibe Schwenkwinkelanzeige
- 13 Klammer (Montage) *
- 14 Ein- / Ausschalter
- 15 Kerbe-anzeigender Laser Ein- / Aus Schalter *
- 16 Gehäusewinkelsperre (zum Tragen)
- 17 Staubentfernungskoppler
- 18 Lüftungsschlitze
- 19 Befestigungsschraube
- 20 Flügelschraube *
- 21 Haltegriff
- 22 Staubbeutel *
- 23 Inbusschlüssel *
- 24 Erweiterungsklammer Fixierschraube
- 25 Beweglicher Teil der Haltestange
- 26 Platte
- 27 Befestigungsschraube der Platte
- 28 Sägeblatt *
- 29 Wellenarretierung
- 30 Sägeblatt Fixierschraube
- 31 Scheibe
- 32 Externer Flansch
- 33 Interner Flansch
- 34 Spindel
- 35 Gehäuse Vertikalposition Einstellungsbolzen Feststellmutter
- 36 Gehäuse Vertikalposition Einstellungsbolzen
- 37 Gehäusewinkel Einstellungsbolzen Feststellmutter
- 38 Gehäusewinkel Einstellungsbolzen
- 39 Schraube der Anzeige von Körperneigungswinkel
- 40 Gehäusewinkel Anzeige
- 41 Gehäuse Kippwinkelskala
- 42 Befestigungsbolzen
- 43 Drehscheibensperre
- 44 Abdeckung
- 45 Kerbe-anzeigender Laser Einstellschraube *
- 46 Schraube

* Zubehör

Abgebildetes oder beschriebenes Zubehör gehört teilweise nicht zum Lieferumfang.

Installation und Regelung der Elektrowerkzeugteile

Vor jeglichen Arbeiten am Elektrowerkzeug den Netzstecker ziehen.



Befestigungselemente nicht zu stark anziehen, um das Gewinde nicht zu beschädigen.

Transport Position (siehe Abb. 1)

Das Elektrowerkzeug kann nur bei Positionierung für Transport (Das Gehäuse nach unten gezogen und fixiert) bewegt werden. Tragen Sie das Elektrowerkzeug mit beiden Händen an der Basisplatte 7.

Bevor Sie mit den Arbeiten beginnen, positionieren Sie das Elektrowerkzeug in Betriebsstellung, folgen Sie diesen Schritten:

- Drücken Sie leicht den Griff 4;
- Bewegen Sie die Sperre 16 wie in Abb. 1 dargestellt. Drehen Sie die Sperre 16 um 90° in beliebige Richtung und drücken Sie leicht, um sie in dieser Position zu fixieren;
- Heben Sie das Gehäuse sanft an;
- Um das Elektrowerkzeug für den Transport zu positionieren führen Sie die angegebenen Schritte in umgekehrter Reihenfolge aus.

Staubbeutelmontage / Demontage (siehe Abb. 2)

Befestigen Sie den Staubbeutel 22 an der Staubentfernungsverbindung 17 (siehe Abb. 2). Leeren und säubern Sie den Staubbeutel 22 wenn nötig.

Erweiterungsklammer Montage / Demontage (siehe Abb. 3)

Wenn Sie lange Rohlinge schneiden wollen sollten Sie die Erweiterungsklammer 9 montieren, sie anständig einstellen (entsprechend der Länge des Rohlings) und sie mit Hilfe der Schrauben 24 fixieren (siehe Abb. 3).

Zwinge Montage / Demontage (siehe Abb. 4)

Um die Rohlinge anständig zu fixieren montieren Sie die Zwinge 13 mit Hilfe der Flügelschraube 20 (siehe Abb. 4.1). Passen Sie die Zwinge 13 entsprechend der Länge und Stärke des Rohlings an.

Länge der Haltestange ändern (siehe Abb. 5)

- Lösen Sie die Befestigungsschraube 19 mit Inbusschlüssel 23 (siehe Abb. 5.1).
- Verschieben Sie den beweglichen Teil 25 der Haltestange 6 auf die gewünschte Länge (siehe Abb. 5.2).
- Ziehen Sie die Befestigungsschraube 19 mit Inbusschlüssels 23 fest (siehe Abb. 5.1).

Auswechseln des Sägeblatts (siehe Abb. 6-8, 14)



Nach längerer Arbeitszeit kann das Sägeblatt sehr heiß werden, nutzen Sie zum Entfernen Handschuhe. Dies verringert außerdem das Risiko für Verletzungen durch die scharfen Kanten.

- Heben Sie das Gehäuse so hoch wie möglich.
- Lösen Sie die Befestigungsschraube **27** (siehe Abb. 6.1).
- Drücken Sie den Sperrhebel **3** mit einer Hand nach rechts (siehe Abb. 14) und schieben Sie die bewegliche Schutzabdeckung **5** mit der anderen Hand in die äußerste obere Position; die Platte **26** bewegt sich in die in Abb. 6.2 gezeigte Richtung.
- Drücken Sie die Spindelarreterierung **29** und drehen Sie das Sägeblatt **28**, um es zu unbeweglich zu machen (siehe Abb. 7). Während Sie die Spindelarreterierung **29** drücken, drehen Sie die Schraube **30** mit dem Inbusschlüssel **23** heraus (siehe Abb. 8). **Vorsicht: die Schraube 30 hat ein Linksgewinde.**
- Entfernen Sie die folgenden Teile von der Spindel **34**: Unterlegscheibe **31**, Außenflansch **32**, Kreissägeblatt **28** und Innenflansch **33** (siehe Abb. 8).
- Reinigen Sie mit einer weichen Bürste alle Teile und montieren Sie sie auf Spindel **34**: Innenflansch **33**, Kreissägeblatt **28**, Außenflansch **32** und Unterlegscheibe **31** (siehe Abb. 8).
- Während Sie die Spindelarreterierung **29** drücken, ziehen Sie die Schraube **30** mit dem Inbusschlüssel **23** an. Lösen Sie die Spindelarreterierung **29**.
- Führen Sie die in Abb. 6 dargestellten Schritte in umgekehrter Reihenfolge: schieben Sie die bewegliche Schutzabdeckung **5** nach unten, die Platte **26** bewegt sich in ihre ursprüngliche Position. Richten Sie die Löcher in der Platte **26** und in der Schutzabdeckung **2** aus, danach schrauben Sie die Schraube **27** ein.
- Achten Sie darauf, dass das Sägeblatt **28** keine Elemente des Elektrowerkzeugs berührt und frei rotieren kann.

Vertikale Anpassung des Gehäuses und Anpassung des 45° Winkels (siehe Abb. 9-11)

- Positionieren Sie das Gehäuse für Transport.
- Lösen Sie den Haltegriff **21** und stellen Sie den Gehäusewinkel (90° oder 45°) ein. Schließen Sie den Haltegriff **21**.
- Platzieren Sie die Seiten eines Geodreiecks bei 90° oder 45° (abhängig vom anzupassenden Winkel) auf die Oberflächen des Sägeblattes **28** und der Drehplatte **8**. Wenn die Seiten des Geodreiecks dicht an den Oberflächen des Sägeblattes **28** und der Platte **8** anliegen, ist eine Anpassung nicht nötig, sonst müssen Sie eine Anpassung durchführen.



Benutzen Sie den Bolzen **36** und die Feststellmutter **35** für die vertikale Anpassung des Gehäuses (siehe Abb. 9).



Benutzen Sie den Bolzen **38** und die Feststellmutter **37** für die Anpassung des Gehäusewinkels von 45° (siehe Abb. 10).

- Lösen Sie den Haltegriff **21**.
- Lösen Sie die Feststellmutter.
- Drehen Sie den Anpassungsbolzen rein oder raus bis die Seiten des Geodreiecks bei 90° oder 45° (abhängig vom anzupassenden Winkel) dicht an den Oberflächen des Sägeblattes **28** und der Platte **8** anliegen.
- Ziehen Sie die Flügelmutter an.
- Lösen Sie die Schraube **39** und platzieren Sie den Anzeiger **40** auf die 0° (auf Skala **41**) oder die 45° Po-

sition (abhängig vom anzupassenden Winkel), und ziehen Sie dann die Schraube **39** an (siehe Abb. 11).

Anpassung des Halteriegels (siehe Abb. 12)

- Stellen Sie den 0° horizontalen Schnittwinkel ein (die Vorgehensweise wird unten beschrieben).
- Positionieren Sie das Gehäuse für Transport.
- Platzieren Sie die Seiten eines Geodreiecks bei 90° auf die Oberflächen des Sägeblattes **28** und des Halteriegels **6**. Wenn die Seiten des Geodreiecks dicht an den Oberflächen des Sägeblattes **28** und des Halteriegels **6** anliegen ist eine Anpassung nicht nötig, sonst müssen Sie eine Anpassung durchführen.
- Lockern Sie die Sperre **43** sowie zwei Haltebolzen **42** (verwenden Sie den Inbusschlüssel **23**) und bewegen Sie die Haltestange **6**; achten Sie darauf, dass die Seiten des 90° Ausrichtungswinkels genau an der Oberfläche des Kreissägeblattes **28** und an der Oberfläche der Haltestange **6** anliegen (siehe Abb. 12).
- Ziehen Sie die Anschlagbolzen **42** mit Inbusschlüssel **23** fest.

Anpassung des kerben-anzeigenden Lasers (siehe Abb. 13)

Stellen Sie vor Arbeitsbeginn sicher, dass der kerben-anzeigende Laser anständig angepasst ist.

- Machen Sie im Rohling eine Kerbe, aber schneiden Sie sie nicht (Die Vorgehensweise wird unten beschrieben).
- Schalten sie den kerben-anzeigenden Laser an (mit dem Ein- / Ausschalter **15**) - der Laserstrahl sollte genau auf die Kerbe zeigen, sonst müssen Sie den Laser anpassen.
- Drücken Sie fest auf die Seiten der Abdeckung **44** (um die Verriegelungen zu entriegeln) und entfernen Sie sie (siehe Abb. 13.1).
- Lösen Sie die Schrauben **45** (siehe Abb. 13.2).
- Bewegen Sie das Gehäuse des kerben-anzeigenden Lasers **1** nach links und rechts bis der Laserstrahl genau auf die Kerbe zeigt.
- Ziehen Sie die Schrauben **45** an.
- Installieren Sie die Abdeckung **44** (die Verriegelungen sollten einrasten).

Erste Inbetriebnahme des Elektrowerkzeugs

Nutzen Sie immer die korrekte Betriebsspannung: Die Stromversorgung muss den Informationen, die auf dem Identifikationsschild des Elektrowerkzeugs angegeben sind, entsprechen.

Ein- / Ausschalten des Elektrowerkzeugs

Einschalten:

Drücken Sie Hebel **3** mit dem Daumen der rechten Hand (siehe Abb. 14) - dadurch sind Sie in der Lage das Gehäuse des Elektrowerkzeugs nach unten zu ziehen. Drücken Sie den Ein- / Ausschalter **14**.

Ausschalten:

Ein- / Ausschalter **14** loslassen.

Staubabsaugung während des Betriebs



Die Staubabsaugung verhindert eine Staubanreicherung in der Luft und am Arbeitsplatz. Benutzen Sie beim Arbeiten mit dem Elektrowerkzeug immer den Staubbeutel **22** oder einen Staubsauger, der arbeitsbedingten Staub aufnehmen kann. Ein spezieller Adapter wird dazu benutzt den Staubsauger mit der Kupplung **17** zu verbinden.

Funktionsmerkmale des Elektrowerkzeugs

Fugen-Laseranzeige

Die Fugen-Laseranzeige **1** projiziert eine rote Linie, die den Verlauf der künftigen Schnittfuge anzeigt.

- Um den Kerbe-anzeigenden Laser **1** einzuschalten, drücken Sie den Ein / Aus-Schalter **15** (das Gerät muss an das Stromnetz angeschlossen sein).
- Um den Kerbe-anzeigenden Laser **1** auszuschalten, drücken Sie den Ein / Aus-Schalter **15** erneut.

Tipps zum Arbeiten mit Elektrowerkzeugen

Anpassen des horizontalen Schnittwinkels (siehe Abb. 15)

- Lösen Sie die Sperre **43** (siehe Abb. 15.1).
- Stellen Sie den Schnittwinkel ein indem Sie das Gehäuse des Elektrowerkzeugs drehen. Der Anzeiger **11** zeigt den eingestellten Schnittwinkel auf der Skala **12** an (siehe Abb. 15.2).
- Schließen Sie die Sperre **43** (siehe Abb. 15.3).

Anpassen des vertikalen Schnittwinkels (siehe Abb. 16, 11)

- Lösen Sie den Sperrhebel **21** (siehe Abb. 16.1).
- Stellen Sie den Schnittwinkel ein indem Sie das Gehäuse des Elektrowerkzeugs neigen (siehe Abb. 16.2). Der Anzeiger **40** zeigt den eingestellten Schnittwinkel auf der Skala **41**.
- Schließen Sie den Sperrhebel **21** (siehe Abb. 16.3).

Schneiden (siehe Abb. 17)

- Stellen Sie das Elektrowerkzeug auf den Werk Tisch und fixieren Sie es am besten mit Bolzen und Zwingen.
- Das Elektrowerkzeug ist mit Ausfallarmen **9** ausgerüstet. Stellen Sie deren Länge abhängig von der Länge des bearbeiteten Rohlings ein.
- Stellen Sie die benötigten Schnittwinkel wie oben beschrieben ein. **Achtung: Wenn Sie sowohl mit der Gehäuseneigung als auch mit der Gehäusedrehung gleichzeitig schneiden wollen stellen Sie erst den Neigungswinkel und dann den Drehwinkel ein.**
- Schalten Sie den anzeigenden Laser ein, wenn Ihr Elektrowerkzeug mit einem kerbenanzeigenden Laser ausgestattet ist.
- Positionieren Sie den Rohling mit Hilfe der Zwingen **13**.

- Schalten Sie das Elektrowerkzeug ein und warten Sie, bis das Sägeblatt **28** die volle Drehzahl erreicht hat.
- Ziehen Sie das Gehäuse ruhig nach unten und machen Sie den Schnitt. Kreuzen Sie während des Schneidens nicht Ihre Hände und halten Sie sie in einer sicheren Entfernung vom Sägeblatt **28** (siehe Abb. 17).
- Schalten Sie das Elektrowerkzeug aus und warten Sie bis das Sägeblatt **28** vollständig zum Stillstand gekommen ist.
- Heben Sie das Gehäuse des Elektrowerkzeugs ruhig an.

Elektrowerkzeug - Wartung und vorbeugende Maßnahmen

Vor jeglichen Arbeiten am Elektrowerkzeug den Netzstecker ziehen.

Austausch des Einsatzes (siehe Abb. 18)

Ersetzen Sie den abgenutzten oder beschädigten Einsatz **10** wenn nötig.

- Lösen Sie die Schrauben **46** (siehe Abb. 18).
- Ersetzen Sie den abgenutzten Einsatz **10**.
- Ziehen Sie die Schrauben **46** an.

Reinigung des Elektrowerkzeugs

Die regelmäßige Reinigung Ihres Elektrowerkzeugs ist eine unerlässliche Voraussetzung für lange Lebensdauer. Reinigen Sie das Elektrowerkzeug, indem Sie Druckluft durch die Luftschlitze **18** blasen.

After-Sales Service und Anwendungsdienstleistungs-Service

Unser After-Sales-Service beantwortet Ihre Fragen zur Instandhaltung und Reparatur Ihres Produkts sowie zu Ersatzteilen. Informationen über unsere Servicestellen, Teile-Diagramme und Informationen finden Sie außerdem unter: www.crown-tools.com.

Transport des Elektrowerkzeugs

- Während des Transports darf kategorische kein mechanischer Druck auf die Verpackung ausgeübt werden.
- Beim Abladen / Aufladen ist es unzulässig, irgendeine Technologie zu verwenden, die auf dem Grundsatz der befestigenden Verpackung beruht.

Umweltschutz



Rohstoffrückgewinnung statt Müllentsorgung.

Elektrowerkzeug, Zubehör und Verpackung zur umweltfreundlichen Entsorgung trennen. Zum sortenreinen Recycling sind Kunststoffteile gekennzeichnet. Diese Anleitung ist aus chlorfrei gefertigtem Recycling-Papier hergestellt.

Änderungen vorbehalten.

Deutsch

Power tool specifications

Mitre saw		CT15235
Power tool code	[220-230 V ~50/60 Hz]	423733
Rated power	[W]	1400
Power output	[W]	493
Amperage at voltage	220-230 V [A]	6.2
No-load speed	[min ⁻¹]	5000
Circular saw blade Ø	[mm]	210
Circular saw blade bore Ø	[mm]	30
Max. thickness of saw blade	[mm]	2,6
Max. cutting depth 0° / 90°	[mm] [inches]	55x120 2-11/64" x 4-23/32"
Max. cutting depth 45° / 90°	[mm] [inches]	55x83 2-11/64" x 3-17/64"
Max. cutting depth 0° / 45°	[mm] [inches]	30x120 1-3/16" x 4-23/32"
Max. cutting depth 45° / 45°	[mm] [inches]	30x83 1-3/16" x 3-17/64"
Weight	[kg] [lb]	6 13.23
Safety class		□ / II
Sound pressure	[dB(A)]	111
Acoustic power	[dB(A)]	113
Weighted vibration	[m/s ²]	2,38

Noise information



Always wear ear protection if the sound pressure exceed 85 dB(A).

Merit Link International AG
Stabio, Switzerland, 20.12.2018



WARNING - To reduce the risk of injury, user must read instruction manual!

CE Declaration of conformity

We declare under our sole responsibility that the product described under "Power tool specifications" is in conformity with all relevant provisions of the directives 2006/42/EC including their amendments and complies with the following standards: EN 61029-1, EN 61029-2-9.

Certification manager

Wu Cunzhen

General safety rules



WARNING! Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and / or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

Work area safety

- **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

Electrical safety

- **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock. NOTE! The term "residual current device (RCD)" may be replaced by the term "ground fault circuit interrupter (GFCI)" or "earth leakage circuit breaker (ELCB)".
- **Warning!** Never touch the exposed metal surfaces on gearbox, shield, and so on because touching metal surfaces will be interfered with the electromagnetic wave, thus causing potential injury or accidents.

Personal safety

- **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and / or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.

- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.
- **Warning!** Power tools can produce an electromagnetic field during operation. This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend persons with medical implants to consult their physician and the medical implant manufacturer before operating this power tool.

Power tool use and care

- The persons with lowered psychophysical or mental aptitudes as well as children can not operate the power tool, if they are not supervised or instructed about use of the power tool by a person responsible for their safety.
- **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- **Disconnect the plug from the power source and / or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.
- Note that when you operate a power tool, please hold the auxiliary handle correctly, which is helpful

when controlling the power tool. Therefore, proper holding can reduce the risk of accidents or injuries.

Service

- **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- Follow instruction for lubricating and changing accessories.

Safety guidelines during power tool operation

Before commencing operation

- Use the power tool only for cutting material recommended by the manufacturer.
- Before use, place the power tool on a steady horizontal base.
- Use saw blades with maximum allowable rotation speed higher than that of the power tool spindle. Saw blades must be used in accordance with manufacturers' recommendations. Do not use saw blades which fail to meet the technical requirements contained in this manual.
- The saw blade arrow must always point in the same direction as the guard cover arrow.
- Use sharp and undamaged saw blades only. Cracked, dented or dull saw blades have to be replaced.
- Do not use saw blades with dimensions (outside and mounting diameter) different from recommended.
- Do not use saw blades made of high-speed steel.
- Never use other types of cutting blades (abrasive, diamond, etc.) for this power tool.
- Ensure that all devices preventing accidental touching of the saw blade are properly mounted, functional and in perfect order.
- Never work with protection devices dismantled. Damaged protection devices must be replaced immediately.
- During operation never fix (bind, wedge, etc.) the sliding guard cover open.
- Avoid blocking of the sliding guard cover or its clogging with sawdust. If this is the case switch off the power tool, fix the malfunction and only then continue operation.
- Do not use the power tool with a damaged insert.
- Before you start work, ensure that the saw blade does not touch the turntable at any tilt angle.
- Remove all nails or any other metal objects from blanks before cutting.

During operation

- Never stand on the power tool - if it turns over or if you accidentally touch the saw blade, you can be seriously injured.



Keep your hands at a safe distance from the saw blade. Dangerous areas are marked with a special sign.

- During operation watch the position of a power cable (it should always be positioned behind the tool). Do not allow it to whip around your legs or arms.
- Never start cutting until the saw blade reaches its full speed.

- When processing small blanks, use clamping devices. If the blanks are too small to be fixed properly - do not process them.
- Always process only one blank - this is the only way to fix it properly.
- While processing long blanks use the clamping devices and be sure to provide a support under the long end of the blank. Never make a third person hold the working blank.
- After cutting remove all blank waste-ends from the turntable surface - they may block up the saw blade, or the rotating saw blade may throw them at a high speed at the user.
- Never keep your hands behind the saw blade (when holding blanks, removing waste ends, etc.). In this case the distance between the saw blade and your hands is too small - and there is an increased risk of serious injury.
- Never remove sawdust or blank waste-ends while the power tool motor is running.
- If during operation the saw blade gets stuck in the blank or is blocked by the waste-ends, immediately switch off the power tool and only then eliminate the cause of the saw blade failure.
- Do not work materials containing asbestos. Asbestos is considered carcinogenic.
- Do not use the power tool to cut firewood.
- Avoid stopping the power tool motor when under load.
- Avoid overheating your power tool, when using it for a long time.
- If your power tool is equipped with a kerf indicating laser, observe the necessary safety measures. Never look at the beam or point it at other people or animals - if the laser beam strikes the eyes, it can damage the eyesight.















After finishing operation






- The power tool can be removed from the workplace only after the saw blade has been switched off and stopped completely.
- Never try to slow down the inertial rotation of the saw blade with the spindle lock or by applying effort to the saw blade lateral surface. If you use the spindle lock for this purpose, the power tool will fail and your warranty will be cancelled.
- The saw blades can get very hot during operation - do not touch them until they have cooled down.

Symbols used in the manual

Following symbols are used in the operation manual, please remember their meanings. Correct interpretation of the symbols will allow correct and safe use of the power tool.

Symbol	Meaning
	Serial number sticker: CT ... - model; XX - date of manufacture; XXXXXXX - serial number.

Symbol	Meaning
	Read all safety regulations and instructions.
	Wear safety goggles.
	Wear ear protectors.
	Wear a dust mask.
	Disconnect the power tool from the mains before installation or adjustment.
	Movement direction.
	Rotation direction.
	Locked.
	Unlocked.
	Prohibited.
	Double insulation / protection class.
	Attention. Important.
	A sign certifying that the product complies with essential requirements of the EU directives and harmonized EU standards.
	Danger zone. During operation, keep hands out of the danger zone.

Symbol	Meaning
	Wear protective gloves.
	Vertical position of the saw blade.
	Inclined position of the saw blade.
	During operation, remove the accumulated dust.
	Do not dispose of the power tool in a domestic waste container.

Power tool designation

Mitre saw is designed for cutting timber blanks and is best for clean angular cuts. Using special saw blades enables you to cut plastic and aluminum blanks. The power tool is designed for right-handed users only.

Power tool components

- 1 Kerf indicating laser *
- 2 Guard cover
- 3 Blocking lever
- 4 Handle
- 5 Sliding guard cover
- 6 Retaining bar
- 7 Base plate
- 8 Turntable
- 9 Extension bracket *
- 10 Insert
- 11 Indicator
- 12 Turntable swivel angle scale
- 13 Clamp (assembly) *
- 14 On / off switch
- 15 Kerf indicating laser on / off switch *
- 16 Body angle lock (for carrying)
- 17 Dust removing coupler
- 18 Ventilation slots
- 19 Fixing bolt
- 20 Butterfly screw *
- 21 Clamping handle
- 22 Dust bag *
- 23 Allen key *
- 24 Extension bracket fixing screw
- 25 Movable part of retaining bar
- 26 Plate
- 27 Fixing screw of plate
- 28 Circular saw blade *
- 29 Spindle lock

- 30 Saw blade fixing bolt
- 31 Washer
- 32 External flange
- 33 Internal flange
- 34 Spindle
- 35 Body vertical position adjustment bolt lock-nut
- 36 Body vertical position adjustment bolt
- 37 Body tilt angle adjustment bolt lock-nut
- 38 Body tilt angle adjustment bolt
- 39 Screw of body tilt angle indicator
- 40 Body tilt angle indicator
- 41 Body tilt angle scale
- 42 Retainer bolt
- 43 Turntable lock
- 44 Cover
- 45 Kerf indicating laser adjustment screw *
- 46 Screw

* Optional extra

Not all of the accessories illustrated or described are included as standard delivery.

Installation and regulation of power tool elements

Before carrying out any works on the power tool it must be disconnected from the mains.



Do not draw up the fastening elements too tight to avoid damaging the thread.

Carriage position (see fig. 1)

The power tool can be moved only when positioned for carriage (the body pulled down and fixed). Carry power tool holding base plate **7** with both hands.

Before starting any work, position the power tool for operation, follow these actions:

- slightly press handle **4**;
- move lock **16** as shown onto fig. 1. Rotate lock **16** by 90° in any direction and press lightly to fix it in this position;
- lift the body up smoothly;
- to position the power tool for carriage, do the indicated operations in a reverse order.

Dust bag mounting / dismantling (see fig. 2)

Before operation put dust bag **22** on dust removing coupler **17** (see fig. 2). Dump and clean dust bag **22** in due time.

Extension bracket mounting / dismantling (see fig. 3)

If you are planning to cut long blanks, you should mount extension brackets **9**, adjust them properly (depending on the blank length) and fix them using screws **24** (see fig. 3).

Cramp mounting / dismantling (see fig. 4)

In order to fix the blanks properly, mount cramp **13** and fix it using butterfly screw **20** (see fig. 4.1). Adjust cramp **13** depending on the length and thickness of the blank.

Changing length of retaining bar (see fig. 5)

- Slacken fixing bolt **19** with the help of Allen key **23** (see fig. 5.1).
- Shift movable part **25** of retaining bar **6** to the desired length (see fig. 5.2).
- Tighten fixing bolt **19** with the help of Allen key **23** (see fig. 5.1).

Replacement of the saw blade (see fig. 6-8, 14)



After prolonged operation, the saw blade can become very hot, remove it using gloves. This will also reduce the risk of injury by the cutting edge.

- Lift the body to the uppermost position.
- Slacken fixing screw **27** (see fig. 6.1).
- Press blocking lever **3** to the right with one hand (see fig. 14), and shift moving sliding guard cover **5** to the extreme upper position with the other hand; plate **26** will move to the direction shown in fig. 6.2.
- Press spindle lock **29** and manually turn saw blade **28** in order to immobilize it (see fig. 7). While pressing spindle lock **29**, turn off bolt **30** with Allen key **23** (see fig. 8). **Caution: bolt 30 is left-hand threaded.**
- Remove the following details from spindle **34**: washer **31**, external flange **32**, circular saw blade **28** and internal flange **33** (see fig. 8).
- Using soft brush, clean all details and install on spindle **34**: internal flange **33**, circular saw blade **28**, external flange **32** and washer **31** (see fig. 8).
- While pressing spindle lock **29**, tighten bolt **30** with Allen key **23**. Release spindle lock **29**.
- Perform actions shown in fig. 6 in reverse order: shift sliding guard cover **5** down, plate **26** will move to its original position. Align holes in plate **26** and guard cover **2**, after that drive in screw **27**.
- Ensure that saw blade **28** does not touch any power tool elements and can rotate freely.

Vertical alignment of the body and adjustment of the 45° tilt (see fig. 9-11)

- Position the body for carriage.
- Loosen clamping handle **21** and set the body tilt angle (90° or 45°). Tighten clamping handle **21**.
- Place the sides of an alignment setsquare 90° or 45° (depending on the angle to align) to the surface of saw blade **28** and turntable **8**. If the setsquare sides join the surfaces of saw blade **28** and turntable **8** tightly, then alignment is not needed, otherwise you have to do it.



Use bolt **36** and lock-nut **35** for vertical alignment of the body (see fig. 9).



Use bolt **38** and lock-nut **37** for adjustment of the body tilt angle 45° (see fig. 10).

- Loosen clamping handle **21**.
- Loosen the lock-nut.
- Turning the adjustment bolt in or out, make the sides of the 90° or 45° setsquare (depending on the angle to adjust) join the surfaces of saw blade **28** and turntable **8** tightly.

- Tighten the lock-nut.
- Loosen screw **39** and place indicator **40** to the 0° (on scale **41**) or 45° position (depending on the angle to adjust), then tighten screw **39** (see fig. 11).

Retaining bar alignment (see fig. 12)

- Set the 0° horizontal cutting angle (the procedure is described below).
- Position the body for carriage.
- Place the sides of an alignment setsquare 90° to the surface of saw blade **28** and retaining bar **6**. If the setsquare sides join the surfaces of saw blade **28** and retaining bar **6** tightly, then alignment is not needed, otherwise you have to do it.
- Slacken lock **43** as well as two retainer bolts **42** (use Allen key **23**) and move retaining bar **6**; ensure that the sides of alignment setsquare 90° fit tightly to the surface of circular saw blade **28** and to the surface of retaining bar **6** (see fig. 12).
- Tighten stop bolts **42** with the help of Allen key **23**.

Kerf indicating laser alignment (see fig. 13)

Before starting any work, ensure that the kerf indicating laser is properly aligned.

- Make a kerf in the blank, but do not cut it (the procedure is described below).
- Turn on the kerf indicating laser (using on / off switch **15**) - the laser beam should accurately point at the kerf, otherwise - align the laser.
- Press tightly on sides of cover **44** (to unlock latches) and remove it (see fig. 13.1).
- Loosen screws **45** (see fig. 13.2).
- Move the body of kerf indicating laser **1** to the right and left until the laser beam points accurately at the kerf.
- Tighten screws **45**.
- Install cover **44** (the latches should snap into place).

Initial operation of the power tools

Always use the correct supply voltage: the power supply voltage must match the information quoted on the power tool identification plate.

Switching the power tool on / off

Switching on:

Press blocking lever **3** with thumb of the right hand (see fig. 14) - this will enable you to pull the power tool body down. Press on / off switch **14**.

Switching off:

Release on / off switch **14**.

Dust suction during the power tool operation



Dust suction allows reducing dust concentration in the air and prevents its accumulation at the workplace.

While operating the power tool, always use dust bag **22** or a vacuum cleaner suitable for collecting process-generated dust. A special adapter is used to join the vacuum cleaner to coupler **17**.

Design features of the power tool

Kerf laser indicator

The kerf laser indicator **1** projects a bright red line, indicating the location of the future cut.

- To switch on the kerf laser indicator **1**, press the on / off switch **15** (the power tool must be connected to the mains).
- To switch off the kerf laser indicator **1**, press the on / off switch **15** again.

Recommendations on the power tool operation

Alignment of the horizontal cutting angle (see fig. 15)

- Loosen lock **43** (see fig. 15.1).
- Set the cutting angle by turning the power tool body. Indicator **11** shows the set cutting angle on scale **12** (see fig. 15.2).
- Tighten lock **43** (see fig. 15.3).

Alignment of the vertical cutting angle (see fig. 16, 11)

- Loosen clamping handle **21** (see fig. 16.1).
- Set the cutting angle by tilting the power tool body (see fig. 16.2). Indicator **40** shows the set cutting angle on scale **41**.
- Tighten clamping handle **21** (see fig. 16.3).

Cutting (see fig. 17)

- Place the power tool on the worktable and preferably fix it with bolts or cramps.
- The power tool is equipped with extension brackets **9**, adjust their length depending on the length of the processed blank.
- Set the desired cutting angles as described above.
- **Caution: if you are going to do the cutting with body tilt and turn at the same time, first set the tilt angle and then the turn angle.**
- Turn on the indicating laser. If your power tool is equipped with a kerf indicating laser.
- Set the blank and fix it using cramp **13**.
- Turn on the power tool, allow circular saw blade **28** to reach the full rotation speed.
- Smoothly pull the body down and make the cut. While cutting, do not cross your hands and keep them at a safe distance from circular saw blade **28** (see fig. 17).
- Turn off the power tool and wait until circular saw blade **28** stops completely.
- Lift the power tool body up smoothly.

Power tool maintenance / preventive measures

Before carrying out any works on the power tool it must be disconnected from the mains.

Replacement of the insert (see fig. 18)

Replace the worn or damaged insert **10** in due time.

- Turn off screws **46** (see fig. 18).
- Replace the worn insert **10**.
- Tighten screws **46**.

Cleaning of the power tool

An indispensable condition for a safe long-term exploitation of the power tool is to keep it clean. Regularly flush the power tool with compressed air through the ventilation slots **18**.

After-sales service and application service

Our after-sales service responds to your questions concerning maintenance and repair of your product as well as spare parts. Information about service centers, parts diagrams and information about spare parts can also be found under: **www.crown-tools.com**.

Transportation of the power tools

- Categorically not to drop any mechanical impact on the packaging during transport.
- When unloading / loading is not allowed to use any kind of technology that works on the principle of clamping packaging.

Environmental protection



Recycle raw materials instead of disposing as waste.

Power tool, accessories and packaging should be sorted for environment-friendly recycling. The plastic components are labelled for categorized recycling. These instructions are printed on recycled paper manufactured without chlorine.

The manufacturer reserves the possibility to introduce changes.

English

Spécifications de l'outil électrique

Scie à onglet		CT15235
Code de l'outil électrique	[220-230 V ~50/60 Hz]	423733
Puissance absorbée	[W]	1400
Puissance en sortie	[W]	493
Ampérage tension	220-230 V [A]	6.2
Régime à vide	[min ⁻¹]	5000
Lame de scie circulaire Ø	[mm]	210
Ø orifice lame scie circulaire	[mm]	30
Épaisseur maxi de la lame de scie	[mm]	2,6
Profondeur de coupe maxi 0° / 90°	[mm] [pouces]	55x120 2-11/64" x 4-23/32"
Profondeur de coupe maxi 45° / 90°	[mm] [pouces]	55x83 2-11/64" x 3-17/64"
Profondeur de coupe maxi 0° / 45°	[mm] [pouces]	30x120 1-3/16" x 4-23/32"
Profondeur de coupe maxi 45° / 45°	[mm] [pouces]	30x83 1-3/16" x 3-17/64"
Poids	[kg] [lb]	6 13.23
Classe de protection		□ / II
Pression acoustique	[dB(A)]	111
Puissance acoustique	[dB(A)]	113
Vibration	[m/s ²]	2,38

Bruit d'information



Portez toujours des protections pour les oreilles (casque) lorsque le niveau de pression acoustique est supérieur à 85 dB(A).

Merit Link International AG
Stabio, Suisse, 20.12.2018



AVERTISSEMENT - Pour diminuer le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le manuel d'instruction !

CE Déclaration de conformité

Nous déclarons sous notre propre responsabilité que le produit décrit sous "Spécifications de l'outil électrique" est en conformité avec toutes les dispositions des directives 2006/42/EC et leurs modifications ainsi qu'avec les normes suivantes : EN 61029-1, EN 61029-2-9.

Gestionnaire de certification

Wu Cunzhen

Règles générales de sécurité



AVERTISSEMENT ! Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect des avertissements et des instructions peut provoquer une décharge électrique, un feu et / ou des blessures graves.

Conservation tous les avertissements et instructions pour référence ultérieure.

Le terme "outil électrique" dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté sur secteur (à cordes) ou à l'outil électrique à pile (sans fil).

Français

Sécurité de la zone de travail

- **Garder la zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones encombrées ou obscures sont sources d'accidents.
- **Ne pas utiliser l'outil électrique dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussière.** Les outils électriques génèrent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.
- **Les enfants et les personnes présentes doivent se tenir éloignés lorsque vous utilisez un outil électrique.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

Sécurité électrique

- **Les fiches d'outils électriques doivent correspondre à la prise de courant. Ne jamais modifier les fiches. Ne pas utiliser d'adaptateur avec des outils électriques mis à la terre (à la masse).** Des fiches non modifiées et des prises adaptées réduiront le risque de décharge électrique.
- **Éviter tout contact corporel avec les surfaces mises à la terre ou à la masse, telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Il y a un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre ou mis à la masse.
- **Ne pas exposer les outils électriques à la pluie ou aux conditions humides.** L'entrée d'eau dans un outil électrique augmente le risque d'électrocution.
- **Ne pas forcer le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Garder le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords coupants ou des parties mobiles.** Les câbles endommagés ou enchevêtrés augmentent le risque d'électrocution.
- **Pour une utilisation en extérieur de l'outil électrique, choisir une rallonge adaptée.** L'utilisation d'un cordon adapté à l'extérieur réduit le risque d'électrocution.
- **Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif différentiel résiduel (DDR).** L'utilisation d'un DDR réduit le risque d'électrocution. REMARQUE ! Le terme " dispositif différentiel résiduel (DDR) " peut être remplacé par " disjoncteur-détecteur de fuites à la terre (DDFT) " ou " disjoncteur différentiel ".
- **Avertissement !** Ne jamais toucher les surfaces métalliques exposées sur la boîte de vitesses, le bouchon, etc., car les surfaces métalliques en contact sont en interférence avec l'onde électromagnétique, ce qui peut entraîner des blessures ou des accidents potentiels.

Sécurité personnelle

- **Rester attentif et vigilant, faire preuve de bons sens en utilisant un outil électrique. Ne pas utiliser d'outil électrique en cas de fatigue ou sous influence de drogues, alcool ou médicaments.** Un moment d'inattention lors de l'utilisation des outils électriques peut entraîner des blessures graves.
- **Utiliser un équipement de protection personnelle. Toujours porter une protection oculaire.** L'utilisation d'équipement de protection tel que le masque antipoussière, les chaussures de sécurité

antidérapantes, le casque ou les protections auditives dans des conditions appropriées permet de réduire les blessures corporelles.

- **Empêcher tout démarrage involontaire. S'assurer que le commutateur est en position off (arrêt) avant de connecter l'outil électrique à la source d'alimentation et / ou à la batterie, le retirer ou le transporter.** Transporter des outils électriques tout en ayant le doigt sur le commutateur ou des outils électriques avec le commutateur sur " On " est source d'accidents.
- **Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil sous tension.** Une clé laissée attachée à une partie rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures corporelles.
- **Ne pas trop forcer. Garder une bonne assise et un bon équilibre à tout moment.** Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.
- **Porter les vêtements appropriés. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Vos cheveux, vêtements et gants ne doivent pas être à proximité des parties mobiles.** Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se coincer dans des parties mobiles.
- **Si des appareils sont fournis pour la connexion des dispositifs d'extraction et de collecte de poussière, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** L'utilisation de la collecte des poussières peut réduire les dangers liés à la poussière.
- **La familiarité acquise par une utilisation fréquente des outils ne doit pas vous faire devenir plus complaisant et ignorer les principes de sécurité des outils.** Une action négligente peut provoquer des blessures graves en une fraction de seconde.
- **Avertissement !** Les outils électriques peuvent produire un champ électromagnétique pendant le fonctionnement. Ce champ peut, dans certaines circonstances, interférer avec des implants médicaux actifs ou passifs. Pour réduire le risque de blessures graves ou mortelles, nous recommandons aux personnes ayant des implants médicaux de consulter leur médecin et le fabricant de l'implant médical avant d'utiliser l'outil électrique.

Utilisation et entretien de l'outil électrique

- L'utilisation de l'outil électrique par des personnes ayant des aptitudes psychophysiques ou mentales faibles et des enfants ne doit pas s'effectuer sans supervision ou formation relative à l'utilisation par une personne responsable de leur sécurité.
- **Ne pas forcer l'outil électrique. Utiliser l'outil électrique approprié à votre utilisation.** Un travail effectué avec un outil électrique approprié sera meilleur et plus sûr à la vitesse pour laquelle ce dernier a été conçu.
- **Ne pas utiliser l'outil électrique si le commutateur ne fonctionne pas.** Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé avec le commutateur est dangereux et doit être réparé.
- **Débrancher la fiche de la source d'alimentation et / ou retirer la batterie de l'outil avant de procéder à des réglages, des changements d'accessoires ou ranger les outils électriques.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.

- **Mettre les outils électriques non utilisés hors de la portée des enfants et ne pas laisser pas les personnes ne connaissant pas l'outil électrique ou les instructions utiliser l'outil électrique.** Les outils électriques sont dangereux pour des personnes non formées.
- **Entretien des outils électriques. Vérifier tout désalignement ou entrave des parties mobiles, rupture des pièces et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil électrique. En cas d'endommagement, réparer l'outil électrique avant utilisation.** De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
- **Conservé les outils de coupe affûtés et propres.** Les outils de coupe correctement entretenus avec des bords affûtés sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
- **Utiliser l'outil électrique, les accessoires et les outils, etc. conformément aux présentes instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer.** L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues peut aboutir à une situation dangereuse.
- **Garder les poignées et les surfaces de préhension au sec, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Des poignées et des surfaces de préhension glissantes ne permettent pas une manipulation et un contrôle sécurisés de l'outil dans des situations inattendues.
- Il convient de noter que pour utiliser un outil électrique, il est nécessaire de maintenir la poignée auxiliaire correctement, pour un contrôle correct de l'outil électrique. Par conséquent, un bon maintien peut réduire le risque d'accidents ou de blessures.

Entretien

- **L'entretien de votre outil électrique doit être effectué par un réparateur qualifié au moyen de pièces de remplacement identiques.** Cela garantira une sécurité de l'outil électrique en permanence.
- Suivre les instructions pour lubrifier et changer les accessoires.

Précautions de sécurité pendant le fonctionnement de l'outil électrique

Avant de commencer

- Utiliser l'outil électrique pour couper les matériaux recommandés par le fabricant.
- Avant utilisation, mettre l'outil électrique sur une surface stable et horizontale.
- Utiliser les lames de scie à une vitesse de rotation maximale plus élevée que l'arbre de l'outil électrique. Les lames de scie doivent être utilisées conformément aux recommandations des fabricants. Ne pas utiliser de lames de scie ne correspondant pas aux spécifications techniques de ce manuel.
- La flèche de la lame de scie doit toujours être tournée dans le même sens que celle du capot de protection.
- N'utiliser que des lames de scie en bon état et affûtées. Les lames fêlées, tordues ou mal affûtées doivent être remplacées.
- Ne pas utiliser de lames de scie dont les dimensions (diamètre de montage et extérieur) diffèrent de celles recommandées.

- Ne pas utiliser de lames de scie faite en métal pour la haute vitesse.
- Ne jamais utiliser d'autres types de lames de scies (abrasive, diamant, etc.) pour cet outil électrique.
- S'assurer que tous les appareils empêchant de toucher accidentellement la lame de scie soient correctement installés, fonctionnels et en bon état.
- Ne jamais travailler alors que les appareils de protection sont démontés. Il faut remplacer immédiatement les appareils de protection endommagés.
- En cours d'utilisation, ne jamais tenir (avec une cale, aggloméré, etc.) le capot de protection coulissant ouvert.
- Éviter de bloquer le capot de protection coulissant ou sa gorge avec de la poussière de bois. Si tel est le cas, éteindre l'outil, remédier au problème et reprendre vos activités.
- Ne pas utiliser l'outil électrique alors qu'une pièce insérée est endommagée.
- Avant de commencer le travail, s'assurer que la lame de scie ne touche pas au plateau dans n'importe quel angle.
- Retirer tous les clous ou tous autres objets métalliques des pièces avant de couper.

Pendant l'opération

- Ne jamais monter sur l'outil électrique. S'il se retourne ou si vous touchez par accident la lame de scie vous pouvez vous blesser.



Conservé vos mains à une distance prudente de la lame de scie. Les parties dangereuses sont marquées d'un signe spécial.

- Faire attention où se trouve le câble d'alimentation (il devrait se trouver derrière l'outil). Ne pas le laisser s'enrouler autour de vos jambes ou de vos bras.
- Ne jamais commencer à couper avant que la lame n'ait atteint sa pleine vitesse.
- Lorsque vous coupez de petites pièces, utilisez les outils de serrage. Si les pièces sont trop petites pour être bien tenues, ne pas les couper.
- Ne couper qu'une pièce à la fois ; c'est le seul moyen de pouvoir bien les maintenir.
- En coupant de longues pièces, utilisez les appareils de serrage et assurez-vous de soutenir le côté long de la pièce. Ne jamais faire tenir la pièce à couper par une tierce personne.
- Après la découpe, retirer les parties résiduelles de la pièce de la surface du plateau ; elles pourraient bloquer la lame de scie ou cette dernière pourrait les envoyer à grande vitesse sur l'utilisateur.
- Ne jamais laisser vos mains derrière la lame de scie (lorsque vous tenez les pièces, retirez les résidus, etc.) Dans ce cas, la distance entre la lame et vos mains est trop faible et vous pouvez vous blesser.
- Ne jamais retirer la sciure ou les résidus lorsque l'outil électrique fonctionne.
- En cours d'utilisation, si la lame se bloque ou est bloquée par des résidus, éteindre immédiatement l'outil puis, et seulement à ce moment-là, retirer ce qui cause le blocage de la lame.
- Ne pas travailler les matériaux contenant de l'asbeste. L'asbeste possède les propriétés cancérigènes.
- Ne pas utiliser l'outil électrique pour couper du bois de chauffage.
- Éviter d'arrêter le moteur de l'outil électrique lorsqu'il est en charge.








- Éviter de surchauffer votre outil électrique lorsque vous l'utilisez longtemps.
- Si votre outil électrique est équipé d'un laser indicateur de voie, observez les mesures de sécurité nécessaires. Ne jamais regarder le faisceau ou le pointer vers d'autres personnes ou animaux. Le faisceau peut endommager la rétine oculaire.














Après l'opération

- Il est possible de retirer l'outil électrique du lieu de travail seulement après avoir éteint la lame et qu'elle soit complètement arrêtée.
- Ne jamais essayer de ralentir la lame en train de tourner à l'aide du blocage de l'arbre ou en appuyant sur la surface latérale de la lame. Si vous utilisez le blocage de l'arbre à cet effet, l'outil électrique ne marchera pas et votre garantie sera annulée.
- Les lames de scie peuvent chauffer en étant utilisées; ne pas les toucher avant qu'elles n'aient refroidies.

Les symboles utilisés dans le manuel d'utilisation

Le manuel d'utilisation utilise les symboles ci-dessous. Pensez à lire attentivement leur signification. La bonne interprétation des symboles permet de bien utiliser l'instrument en toute sécurité.

Symbole	Légende
	Étiquette avec le numéro d'usine: CT ... - modèle; XX - date de fabrication; XXXXXXX - numéro d'usine.
	Lisez attentivement toutes les consignes de sécurité et les instructions.
	Portez les lunettes de protections.
	Portez le casque de protection.
	Portez le masque antipoussière.
	Avant les travaux de montage et de réglage, débranchez l'instrument du réseau électrique.
	Sens du mouvement.

Symbole	Légende
	Sens de la rotation.
	Bloqué.
	Débloqué.
	Action interdite.
	Double isolation / classe de protection.
	Attention. Information importante.
	Signe certifiant que l'article correspond aux directives CE et aux standards harmonisés de l'Union Européenne.
	Zone dangereuse. Pendant le travail, vos mains doivent se trouver hors de la zone dangereuse.
	Portez les gants de protection.
	Position verticale du disque.
	Position inclinée du disque.
	Pendant le travail, enlevez la poussière.
	Ne jetez pas l'outillage électrique avec les déchets ménagers.

Désignation de l'outil électrique

La scie à onglet est conçue pour couper des pièces de bois et est le meilleur outil pour faire des découpes angulaires, propres et nettes. En utilisant des lames de scie spéciales, vous pouvez couper des pièces en plastique et en aluminium. L'outil électrique est conçu uniquement pour les droitiers.

Composants de l'outil électrique

- 1 Laser indicateur de voie *
- 2 Capot de protection
- 3 Levier bloquant
- 4 Poignée
- 5 Capot coulissant de protection
- 6 Barre de retenue
- 7 Plaque de base
- 8 Plateau tournant
- 9 Jambe d'extension *
- 10 Pièce insérée
- 11 Indicateur
- 12 Graduation d'angle de rotation du plateau
- 13 Pince (assemblage) *
- 14 Interrupteur marche / arrêt
- 15 Commutateur on / off de laser indicateur de voie *
- 16 Blocage de l'angle du corps (pour porter)
- 17 Coupleur de retrait de la poussière
- 18 Fentes d'aération
- 19 Boulon de fixation
- 20 Vis papillon *
- 21 Poignée
- 22 Sac de récupération de poussière *
- 23 Clé hexa *
- 24 Vis de fixation du support d'extension
- 25 Pièce mobile de la barre de retenue
- 26 Plaque
- 27 Vis de fixation de la plaque
- 28 Lame de scie *
- 29 Commande de verrouillage de la broche
- 30 Boulon de fixation de la lame de scie
- 31 Rondelle
- 32 Bride externe
- 33 Bride interne
- 34 Fusée
- 35 Boulon de blocage de réglage de la position verticale du corps
- 36 Boulon de réglage de la position verticale du corps
- 37 Boulon de blocage de réglage de l'angle d'inclinaison du corps
- 38 Boulon de réglage de l'angle d'inclinaison du corps
- 39 Vis de l'indicateur d'angle d'inclinaison du corps
- 40 Indicateur d'angle d'inclinaison du corps
- 41 Graduation angulaire d'inclinaison du corps
- 42 Boulon de maintien
- 43 Blocage de plateau tournant
- 44 Couvercle
- 45 Vis de réglage du laser d'indication de voie *
- 46 Vis

* Accessoires

Une partie des accessoires représentés et décrits ne figurent pas dans la livraison.

Installation et réglage des éléments de l'outil électrique

Avant de commencer à travailler avec l'outil électrique, s'assurer qu'il est débranché.



Ne pas trop serrer les fixations afin d'éviter tout endommagement du filetage.

Position de transport (voir la fig. 1)

L'outil électrique ne peut être déplacé qu'en position de transport (le corps vers le bas et attaché). Porter l'outil électrique en le tenant des deux mains par la plaque de base 7.

Avant de commencer tout travail, placez l'outil électrique en position de travail, suivez ces étapes :

- appuyer légèrement sur la poignée 4;
- déplacer le bouton de blocage 16 comme indiqué fig. 1. Tournez le bouton de blocage 16 de 90° dans toute direction et appuyez légèrement pour le fixer dans cette position;
- soulever le corps doucement;
- pour positionner l'outil électrique pour le porter, faire la procédure indiquée et inverse.

Démontage / montage du sac à poussière (voir la fig. 2)

Avant de commencer à l'utiliser, mettre un sac à poussière 22 sur le coupleur de retrait de poussière 17 (voir la fig. 2). Jeter et nettoyer le sac 22 au moment opportun.

Démontage / montage de la jambe d'extension (voir la fig. 3)

Si vous comptez couper de longues pièces, vous devriez installer les jambes d'extension 9, les régler correctement (en fonction de la longueur de la pièce) et les fixer avec des vis 24 (voir la fig. 3).

Démontage / montage du clameau (voir la fig. 4)

Pour fixer les pièces correctement, installer la clameau 13 et le fixer avec la vis papillon 20 (voir la fig. 4.1). Réglez le clameau 13 en fonction de la longueur et de l'épaisseur de la pièce.

Changez la longueur de la barre de retenue (voir la fig. 5)

- Desserrez le boulon de fixation 19 à l'aide d'une clé hexa 23 (voir la fig. 5.1).
- Déplacez la pièce mobile 25 de la barre de retenue 6 jusqu'à la longueur souhaitée (voir la fig. 5.2).
- Serrez le boulon de fixation 19 à l'aide d'une clé hexa 23 (voir la fig. 5.1).

Remplacement de la lame de scie (voir les fig. 6-8, 14)



Après l'avoir utilisée longuement, la lame de scie peut chauffer ; la retirer avec des gants. Vous éviterez ainsi les risques de coupure au contact du bord coupant.

- Soulever le corps en le mettant le plus haut possible.
- Desserrez la vis de fixation 27 (voir la fig. 6.1).
- Appuyez d'une main sur le levier bloquant 3 vers la droite (voir la fig. 14) et déplacez de l'autre main le capot de protection 5 en le glissant à la plus haute position, la plaque 26 se déplacera dans la direction montrée à la fig. 6.2.
- Appuyez sur le verrouillage de la broche 29 et tournez manuellement la lame de scie 28 pour l'immobiliser (voir

la fig. 7). En appuyant sur le verrouillage de la broche **29**, déverrouiller le boulon **30** à l'aide de la clé Allen **23** (voir la fig. 8). **Attention : le boulon 30 est fileté à gauche.**

- Retirez les éléments de la fusée **34** : la rondelle **31**, la bride externe **32**, la lame de scie **28** et la bride interne **33** (voir la fig. 8).
- À l'aide d'une brosse souple, nettoyez tous les éléments et installez sur la fusée **34** : la bride interne **33**, la lame de scie **28**, la bride externe **32** et la rondelle **31** (voir la fig. 8).
- En appuyant sur le verrouillage de la broche **29**, serrez le boulon **30** avec la clé Allen **23**. Déverrouillez le verrouillage de la broche **29**.
- Réalisez les actions montrées fig. 6 dans l'ordre inverse : déplacez le capot de protection **5** vers le bas, la plaque **26** reviendra à sa position originale. Alignez les trous de la plaque **26** et du capot de protection **2**, puis insérez la vis **27**.
- S'assurer que le lame de scie **28** ne touche à aucun élément de l'outil électrique et puisse tourner librement.

Alignement vertical du corps et ajustement de l'inclinaison à 45° (voir les fig. 9-11)

- Mettre le corps en position de transport.
- Desserrer la poignée de serrage **21** et régler l'angle d'inclinaison du corps (90° ou 45°) Serrer la poignée de serrage **21**.
- Mettre les côtés de l'équerre d'alignement 90° ou 45° (en fonction de l'angle à aligner) à la surface de la lame de scie **28** et du plateau **8**. Si l'équerre joint les surfaces de la lame **28** et du plateau **8** parfaitement, alors il n'y a pas besoin d'aligner, sinon, vous devez le faire.



Utiliser le boulon **36** et l'écrou **35** pour l'alignement vertical du corps (voir la fig. 9).



Utiliser le boulon **38** et l'écrou **37** pour l'ajustement de l'angle d'inclinaison du corps (voir la fig. 10).

- Desserrez la poignée de serrage **21**.
- Desserrez l'écrou.
- Tourner le boulon d'ajustement vers l'extérieur ou l'intérieur, faire joindre les côtés de l'équerre 90° ou 45° (en fonction de l'angle à régler) aux surfaces de la lame de scie **28** et du plateau **8** précisément.
- Serrer l'écrou.
- Serrer la vis **39** et mettre l'indicateur **40** sur 0° (sur la graduation **41**) ou à 45° (en fonction de l'angle à ajuster) puis serrer la vis **39** (voir la fig. 11).

Alignement de la barre de maintien (voir la fig. 12)

- Régler l'angle de coupe horizontal sur 0° (la procédure est décrite ci-dessous).
- Mettre le corps en position de transport.
- Mettre les côtés d'une équerre d'alignement 90° à la surface de la lame de scie **28** et de la barre de maintien **6**. Si l'équerre joint les surfaces de la lame **28** et de la barre de maintien **6** parfaitement, alors il n'y a pas besoin d'aligner, sinon, vous devez le faire.
- Desserrez le bouton de blocage **43** ainsi que les deux boulons de maintien **42** (utilisez une clé hexa **23**) et déplacez la barre de retenue **6**, assurez-vous que les côtés de l'équerre à 90° s'alignent parfaitement sur

la surface de la lame de scie **28** et la surface de la barre de retenue **6** (voir la fig. 12).

- Serrez les boulons d'arrêt **42** à l'aide d'une clé hexa **23**.

Alignement du laser indicateur de voie (voir la fig. 13)

Avant de commencer à travailler, s'assurer que le laser indicateur de voie soit bien aligné.

- Découper une voie dans la pièce mais ne pas la couper (la procédure est décrite ci-dessous).
- Allumer le laser indicateur de voie (utiliser le commutateur **15**) - le faisceau laser devrait pointer précisément sur la voie sinon, l'aligner.
- Appuyez légèrement sur les côtés du couvercle **44** (pour débloquer les taquets) et retirez-le (voir la fig. 13.1).
- Desserrer les vis **45** (voir la fig. 13.2).
- Déplacer le corps du laser indicateur de voie 1 sur la droite et à gauche jusqu'à ce que le faisceau pointe précisément sur la voie.
- Serrer les vis **45**.
- Installez le couvercle **44** (les taquets doivent se remettre en place avec un clic).

Première utilisation de l'outil électrique

Toujours utiliser la bonne tension d'alimentation: la tension d'alimentation doit correspondre à celle indiquée sur la plaque d'identification de l'outil électrique.

Mettre en marche / arrêter l'outil électrique

Activer:

Appuyer sur le levier **3** avec le pouce de la main droite (voir la fig. 14) - vous pourrez ainsi tirer le corps de l'outil électrique vers le bas. Appuyer sur l'interrupteur marche / arrêt **14**

Désactiver:

Relâcher l'interrupteur marche / arrêt **14**.

Aspiration de la poussière pendant l'utilisation de l'outil



L'aspiration de la poussière permet de réduire la concentration de poussière dans l'air et d'empêcher qu'elle ne s'accumule sur le lieu de travail.

Lors de l'utilisation de l'outil électrique, toujours utiliser un sac à poussière **22** ou un aspirateur approprié pour ramasser la poussière générée par le travail. Un adaptateur spécial est utilisé pour attacher l'aspirateur au coupleur **17**.

Caractéristiques de l'outil électrique

L'indicateur laser de trait de scie

L'indicateur laser de trait de scie **1** projette une ligne rouge vive indiquant l'emplacement de la coupe future.

- Pour allumer le laser indicateur de voie 1, appuyez sur le commutateur on / off 15 (l'outil électrique doit être raccordé à l'alimentation réseau).
- Pour éteindre le laser indicateur de voie 1, appuyez à nouveau sur le commutateur on / off 15.

Recommandations pour utilisation de l'outil électrique

Alignement de l'angle de découpe horizontale (voir la fig. 15)

- Serrer le blocage 43 (voir la fig. 15.1).
- Régler l'angle de coupe en tournant le corps de l'outil électrique. L'indicateur 11 indique l'angle de coupe réglée sur la graduation 12 (voir la fig. 15.2).
- Serrer le blocage 43 (voir la fig. 15.3).

Alignement de l'angle de découpe vertical (voir la fig. 16, 11)

- Desserrer le levier de blocage 21 (voir la fig. 16.1).
- Régler l'angle de coupe en inclinant le corps de l'outil électrique (voir la fig. 16.2). L'indicateur 40 indique l'angle de coupe réglé sur la graduation 41.
- Serrer le levier de blocage 21 (voir la fig. 16.3).

Découpe (voir la fig. 17)

- Mettre l'outil électrique sur la table de travail et le fixer de préférence avec des boulons ou des clameaux.
- L'outil électrique est équipé de rallonges 9, ajustez leur longueur en fonction de la longueur de la pièce brute traitée.
- Régler les angles de coupe voulus comme décrit ci-dessus. **Attention : si vous allez couper alors que le corps est incliné et tourner en même temps, commencer par régler l'angle d'inclinaison puis, l'angle de tour.**
- Allumer le laser indicateur, si votre outil électrique est équipé d'un laser de ce type.
- Bien installer la pièce et la fixer à l'aide du clameau 13.
- Allumer l'outil électrique en laissant la lame de scie 28 atteindre sa pleine vitesse de rotation.
- Faire descendre doucement le corps vers le bas et commencer à couper. En coupant, ne pas faire traverser vos mains et les garder à une distance sûre de la lame de scie 28 (voir la fig. 17).
- Éteindre l'outil électrique et attendre que la lame de scie 28 s'arrête complètement.
- Soulever doucement le corps de l'outil électrique.

Entretien de l'outil électrique / mesures préventives

Avant de commencer à travailler avec l'outil électrique, s'assurer qu'il est débranché.

Remplacement de la pièce insérée (voir la fig. 18)

Remplacer la pièce insérée endommagée ou usée 10 quand il est temps de le faire.

- Défaire les vis 46 (voir la fig. 18).
- Remplacer la pièce insérée 10.
- Serrer les vis 46.

Nettoyage de l'outil électrique

Un critère indispensable pour utiliser le l'outil électrique sur le long terme est de le nettoyer régulièrement. Chasser régulièrement les poussières de l'outil électrique en utilisant de l'air comprimé dans chaque trou 18.

Services après-vente et d'application

Notre service après-vente répond à vos questions concernant l'entretien et la réparation de votre appareil et de ses pièces de rechange. Des informations sur les centres d'entretien, les schémas des pièces de rechange et les pièces de rechange sont également disponibles à l'adresse suivante : www.crown-tools.com.

Transport des outils électriques

- Éviter strictement tout impact mécanique sur l'emballage pendant le transport.
- Lors du déchargement / chargement, il est interdit d'utiliser tout type de technologie fonctionnant sur le principe de serrage de l'emballage.

Protection de l'environnement



Récupération des matières premières plutôt qu'élimination des déchets.

Séparer l'outil électrique, les accessoires et l'emballage pour un recyclage écologique. Nos pièces plastiques ont ainsi été marquées en vue d'un recyclage sélectif des différents matériaux. Ce manuel d'instructions a été fabriqué à partir d'un papier recyclé blanchi en l'absence de chlore.

Specifiche tecniche dell'utensile elettrico

Troncatrice		CT15235
Codice utensile elettrico	[220-230 V ~50/60 Hz]	423733
Potenza nominale	[W]	1400
Potenza erogata	[W]	493
Amperaggio del voltaggio	220-230 V [A]	6.2
Velocità a vuoto	[min ⁻¹]	5000
Ø lama per sega circolare	[mm]	210
Ø foro interno della lama per sega circolare	[mm]	30
Max. spessore della lama	[mm]	2,6
Max. profondità di taglio 0° / 90°	[mm] [pollici]	55x120 2-11/64" x 4-23/32"
Max. profondità di taglio 45° / 90°	[mm] [pollici]	55x83 2-11/64" x 3-17/64"
Max. profondità di taglio 0° / 45°	[mm] [pollici]	30x120 1-3/16" x 4-23/32"
Max. profondità di taglio 45° / 45°	[mm] [pollici]	30x83 1-3/16" x 3-17/64"
Peso	[kg] [lb]	6 13.23
Classe di sicurezza		□ / II
Pressione sonora	[dB(A)]	111
Potenza acustica	[dB(A)]	113
Vibrazione ponderata	[m/s ²]	2,38

Rumore informazioni



Indossare sempre le cuffie di protezione se la pressione sonora supera gli 85 dB(A).

Merit Link International AG
Stabio, Svizzera, 20.12.2018



ATTENZIONE - Per ridurre il rischio di lesioni, l'operatore deve leggere il manuale di istruzioni!

CE Dichiarazione di conformità

Dichiariamo sotto la nostra piena responsabilità che il prodotto descritto nella sezione "Specifiche tecniche dell'utensile elettrico" è conforme a tutte le disposizioni pertinenti delle Direttive 2006/42/EC e alle relative modifiche, nonché alle seguenti Normative: EN 61029-1, EN 61029-2-9.

Responsabile
della Certificazione

Wu Cunzhen

Regole generali di sicurezza



ATTENZIONE! Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e tutte le istruzioni. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e / o lesioni gravi.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimenti futuri.

Il termine "utensile elettrico" nelle avvertenze si riferisce all'utensile elettrico alimentato dalla rete (via cavo) o alimentato a batteria (senza cavo).

Sicurezza dell'area di lavoro

- **Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** Zone in disordine e buie favoriscono gli incidenti.
- **Non utilizzare utensili elettrici in zone con atmosfere esplosive, come ad esempio in presenza di liquidi infiammabili, gas o polveri.** Gli utensili creano scintille che possono incendiare la polvere od i fumi.
- **Tenere i bambini e gli astanti lontano dalla zona di lavoro durante l'uso di un utensile elettrico.** Le distrazioni possono far perdere il controllo.

Sicurezza elettrica

- **Le spine dell'utensile elettrico devono corrispondere alle prese. Non modificare mai la spina in nessun modo. Non usare adattatori spina con utensili elettrici con messa a terra (collegamento di massa).** Le spine non modificate e corrispondenti prese elettriche riducono il rischio di scosse elettriche.
- **Evitare il contatto del corpo con superfici collegate a terra o a massa, come tubi, radiatori, frigoriferi, ecc.** C'è un maggior rischio di scossa elettrica, se il vostro corpo viene in contatto con collegamenti a terra o a massa.
- **Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o all'umidità.** Se entra dell'acqua nell'utensile elettrico aumenta il rischio di scosse elettriche.
- **Non rovinare il filo elettrico. Non utilizzare mai il filo per trasportare, tirare o scollegare l'utensile elettrico. Tenere il filo lontano da calore, olio, spigoli vivi o parti in movimento.** Cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.
- **Quando un utensile elettrico è usato all'aperto, utilizzare una prolunga adatta all'uso esterno.** Se si usa un filo adatto per uso all'esterno si riduce il rischio di scosse elettriche.
- **Se non si può evitare di usare un utensile elettrico in un luogo umido, utilizzare un dispositivo di protezione a corrente residua (RCD).** L'uso di un dispositivo di protezione a corrente residua (RCD) riduce il rischio di scosse elettriche. **NOTA!** Il termine "dispositivo di protezione a corrente residua (RCD)" può essere sostituito dal termine "interruttore di circuito salvavita (GFCI)" o "interruttore differenziale (ELCB)".
- **Attenzione!** Non toccare mai le superfici metalliche esposte del riduttore, scudo, e così via poiché il contatto con superfici metalliche interferisce con l'onda elettromagnetica, provocando potenziali lesioni o incidenti.

Sicurezza personale

- **Stare all'erta, guardare quello che si sta facendo e usare il buon senso quando si usa un utensile elettrico. Non utilizzare un utensile elettrico quando si è stanchi o sotto l'influenza di droghe, alcol o medicinali.** Un momento di disattenzione durante l'uso di utensili elettrici può provocare gravi lesioni personali.
- **Usare i dispositivi di protezione individuali. Indossare sempre occhiali protettivi.** Equipaggiamenti protettivi, come mascherina antipolvere, scarpe di sicurezza antiscivolo, casco di sicurezza o protezione per l'udito utilizzati in condizioni appropriate, riducono il rischio di lesioni personali.
- **Prevenire gli avviamenti accidentali. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione off prima di**

- collegare la fonte di alimentazione e / o il gruppo batterie, quando si prende in mano o si trasporta l'utensile.** Trasportare gli utensili elettrici tenendo le dita sull'interruttore oppure alimentare gli utensili con l'interruttore acceso favorisce il verificarsi di incidenti.
- **Rimuovere qualsiasi chiave di regolazione o chiave inglese prima di accendere l'utensile elettrico.** Una chiave inglese o una chiave rimasta attaccata ad un componente in rotazione dell'utensile elettrico può causare lesioni personali.
- **Mantenere una posizione stabile. Mantenere sempre una posizione dei piedi e un bilanciamento corretti.** Ciò consente di controllare meglio l'utensile elettrico in situazioni impreviste.
- **Vestirsi adeguatamente. Non indossare abiti larghi né gioielli. Tenere capelli, indumenti e quanti lontano dai componenti in movimento.** Vestiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nei componenti in movimento.
- **Se è possibile collegare dispositivi per l'aspirazione e la raccolta delle polveri; assicurarsi che questi siano collegati ed utilizzati correttamente.** L'utilizzo di un aspirapolvere può ridurre i rischi connessi alle polveri.
- **Non permettere che la familiarità acquisita con l'uso frequente di utensili diventi un rilassamento nell'ignorare principi di sicurezza dell'utensile.** Un'azione negligente può causare gravi lesioni in una frazione di secondo.
- **Attenzione!** Gli utensili elettrici possono produrre un campo elettromagnetico durante il funzionamento. Questo campo non può in alcune circostanze interferire con impianti medici attivi o passivi. Per ridurre il rischio di lesioni gravi o mortali, si raccomanda alle persone con impianti medici di consultare il proprio medico e il produttore dell'impianto medico prima di utilizzare questo utensile elettrico.

Uso e manutenzione di un utensile elettrico

- **Le persone con attitudini psicofisiche o mentali ridotte così come anche i bambini non possono usare l'utensile elettrico, se non sotto la supervisione o istruiti da una persona responsabile della loro sicurezza circa l'uso dell'utensile elettrico.**
- **Non forzare l'utensile elettrico. Utilizzare l'utensile elettrico adatto per l'uso che se ne vuol fare.** L'utensile elettrico corretto farà il lavoro meglio ed in modo più sicuro alla velocità per la quale è stato progettato.
- **Non usare l'utensile elettrico se l'interruttore non è in grado di accenderlo e spegnerlo.** Qualsiasi utensile elettrico che non possa essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
- **Staccare la spina dalla presa di corrente e / o batteria dall'utensile elettrico prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare accessori o riporre utensili elettrici.** Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avviare in modo accidentale l'utensile elettrico.
- **Conservare gli utensili elettrici inattivi fuori dalla portata dei bambini e non lasciare che utilizzino l'utensile persone che non hanno familiarità con l'utensile elettrico o con le presenti istruzioni.** Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani di persone non addestrate.
- **Manutenzione degli utensili elettrici. Controllare che tutte le varie parti siano ben allineate, che le parti mobili siano ben collegate, se ci sono componenti rotti e qualsiasi altra condizione che possa compromettere il funzionamento dell'utensile. Se**

danneggiato, far riparare l'utensile prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da utensili elettrici su cui non è stata effettuata una corretta manutenzione.

- **Mantenere affilati e puliti gli utensili da taglio.** Quando un utensile da taglio è sottoposto a regolare manutenzione ed ha i bordi da taglio ben affilati, è meno probabile che possa grippare ed è più facile da controllare.

- **Utilizzare l'utensile elettrico, gli accessori, attrezzi, ecc in conformità alle presenti istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e il lavoro da eseguire.** Usare l'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste potrebbero provocare una situazione pericolosa.

- **Mantenere le maniglie e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e grasso.** Maniglie e impugnature sdruciolevoli non consentono una manipolazione sicura e il controllo dell'utensile in situazioni impreviste.

- Si noti che quando si utilizza un utensile elettrico, si prega di tenere l'impugnatura supplementare correttamente, che è utile per mantenere il controllo dell'utensile elettrico. Pertanto, la corretta tenuta può ridurre il rischio di incidenti o infortuni.

Servizio

- **Far riparare l'utensile elettrico da una persona qualificata utilizzando solo parti di ricambio identiche.** Questo assicurerà che sia mantenuta la sicurezza dell'utensile.

- Seguire le istruzioni per la lubrificazione e la sostituzione degli accessori.

Linee guida di sicurezza durante il funzionamento dell'utensile elettrico

Prima di iniziare il lavoro

- Usare l'apparecchio elettrico solo per tagliare materiali indicati dal costruttore.

- Prima dell'uso, posizionare l'apparecchio elettrico su una base orizzontale ferma e sicura.

- Usare lame con massima velocità di rotazione possibile maggiore di quella del mandrino dell'apparecchio elettrico. Le lame devono essere usate seguendo le raccomandazioni fornite dal produttore. Non usare lame che non corrispondano alle prescrizioni tecniche contenute nel manuale.

- La freccia posta sulla lama deve essere sempre puntata nella stessa direzione della freccia posta sulla copertura di protezione.

- Usare solo lame affilate e non danneggiate. Lame intaccate, rotte o spezzate devono essere sostituite.

- Non usare lame con dimensioni (diametro esterno e diametro di montaggio) diverse da quelle raccomandate.

- Non usare lame fatte con acciaio rapido.

- Non usare mai altri tipi di lame da taglio (abrasive, diamantate, ecc.) per questo tipo di apparecchio elettrico.

- Assicurarsi che tutti gli strumenti siano propriamente montati, funzionali ed in perfetto ordine, e che non tocchino accidentalmente la lama.

- Non lavorare mai con gli strumenti di protezione smontati. Gli strumenti di protezione danneggiati devono essere immediatamente sostituiti.

- Durante l'operazione non posizionare mai (fascetta, cuneo, ecc.) la copertura di protezione scorrevole in posizione aperta.

- Evitare di bloccare la copertura di protezione scorrevole o il canalino di scorrimento con la segatura. Se

è questo il caso spegnere l'apparecchio elettrico, risolvere il malfunzionamento e dopo di che continuare con il lavoro.

- Non usare l'apparecchio elettrico con un inserto danneggiato.

- Prima di iniziare qualsiasi lavoro, assicurarsi che la lama non tocchi il piatto girevole a nessun livello di inclinazione.

- Rimuovere tutti i chiodi o qualsiasi altro materiale in metallo dall'oggetto lavorato prima di procedere con il taglio.

Durante la fase di lavoro

- Non appoggiarsi mai sopra l'apparecchio elettrico - se si dovesse girare o se doveste accidentalmente toccare la lama, potreste ferirvi gravemente.



Mantenete le mani a distanza di sicurezza dalla lama. Le aree pericolose sono marcate con segni speciali.

- Durante l'operazione guardate la posizione del filo elettrico (dovrebbe essere sempre posizionato dietro all'apparecchio elettrico). Evitate che si avvolga intorno alle vostre gambe o braccia.

- Non iniziare mai a tagliare fino a che la lama non ha raggiunto la massima velocità di rotazione.

- Quando lavorate su piccoli oggetti, usate dei morsetti. Se gli oggetti sono troppo piccoli per essere fissati propriamente non lavorateli.

- Procedete a tagliare un pezzo per volta - questo è il solo modo per fissarlo propriamente.

- Quando si lavora su oggetti lunghi usare delle pinze ed assicurarsi di posizionare un supporto sotto la parte che fuoriesce eventualmente dalla superficie di lavoro. Non lasciate che sia un'altra persona a tenere il pezzo in lavorazione.

- Dopo aver effettuato il taglio rimuovere tutte le parti in eccesso dal piatto rotante. Potrebbero bloccare la lama o la forza di rotazione della lama potrebbe lanciarli contro l'utilizzatore.

- Non tenere mai le mani dietro la lama (specialmente quando viene rimosso il pezzo, o gli scarti, ecc.). In questo caso la distanza tra la lama e le vostre mani è breve ed il rischio d'incidente aumenta.

- Non rimuovere la segatura o gli scarti quando il motore dell'apparecchio elettrico è in movimento.

- Se durante l'operazione la lama rimane incastrata nell'oggetto lavorato o bloccata per gli scarti, spegnere immediatamente l'apparecchio elettrico e solo allora eliminare la causa di malfunzionamento della lama.

- Non lavorare su materiali contenenti amianto. L'amianto è considerato cancerogeno.

- Non utilizzare l'apparecchio elettrico per tagliare legna da ardere.

- Evitare di fermare il motore dell'apparecchio elettrico quando sotto carico.

- Evitare di scaldare eccessivamente l'apparecchio elettrico quando utilizzato per un lungo periodo.

- Se il vostro apparecchio elettrico è dotato di un indicatore laser, seguire le necessarie misure di sicurezza. Non guardare mai direttamente il fascio di luce o puntarlo contro persone o animali - se il fascio colpisce gli occhi, potrebbe causare danni alla vista.

Dopo l'esecuzione del lavoro

- L'apparecchio elettrico può essere rimosso dal luogo di lavoro solo dopo che la lama è stata spenta ed è completamente ferma.

- Non cercare di ridurre manualmente la rotazione inerziale della lama bloccando il mandrino o applicando forza laterale sulla superficie della lama. Se si usa il mandrino per questa operazione, l'apparecchio elettrico viene fallato e la garanzia potrebbe essere cancellata.
- Le lame potrebbero essere molto calde durante l'operazione - non toccarle fino a che non si sono raffreddate.

Simboli usati nel manuale

I simboli qui di seguito sono usati nel manuale di istruzioni, si prega di ricordare il loro significato. Una corretta interpretazione dei simboli consentirà un uso corretto e sicuro dell'apparecchio.

Simbolo	Significato
	Adesivo numero di serie: CT ... - modello; XX - data di fabbricazione; XXXXXXX - numero di serie.
	Leggi tutte le norme di sicurezza e le istruzioni.
	Indossare occhiali di sicurezza.
	Indossare protezioni per le orecchie.
	Indossare una mascherina antipolvere.
	Scollegare l'apparecchio dalla rete prima dell'installazione o regolazione.
	Senso del movimento.
	Senso di rotazione.
	Bloccato.
	Sbloccato.
	Vietato.

Simbolo	Significato
	Doppia classe di isolamento / protezione.
	Attenzione. Importante.
	Un segno che certifica che il prodotto è conforme ai requisiti essenziali delle direttive UE e gli standard armonizzati a livello comunitario.
	Area pericolosa. Durante il funzionamento, tenere le mani fuori dalla area di pericolo.
	Indossare guanti protettivi.
	Posizione verticale della lama.
	Posizione inclinata della lama.
	Durante il funzionamento, rimuovere la polvere accumulata.
	Non smaltire l'apparecchio in un contenitore per rifiuti domestici.

Designazione utensile elettrico

La troncatrice è progettata per il taglio di legname grezzo e per ottenere tagli angolari puliti. Usando lame speciali si possono tagliare anche plastica ed alluminio. L'apparecchio elettrico è indicato solo per chi usa la mano destra.

Componenti dell'utensile elettrico

- 1 Indicatore laser di taglio *
- 2 Copertura di sicurezza
- 3 Leva di blocco
- 4 Impugnatura
- 5 Copertura sicurezza scorrevole
- 6 Guida di battuta
- 7 Piastra base
- 8 Base girevole
- 9 Braccio di prolunga *
- 10 Inserto
- 11 Indicatore
- 12 Scala graduata base girevole

- 13 Morsetto (assemblaggio) *
- 14 Interruttore on / off
- 15 Interruttore on / off indicatore laser di taglio *
- 16 Blocco inclinazione corpo (per il trasporto)
- 17 Attacco rimozione polvere
- 18 Bocche di ventilazione
- 19 Bullone fissaggio
- 20 Vite a farfalla *
- 21 Impugnatura
- 22 Sacco collettore polvere *
- 23 Chiave a brugola *
- 24 Vite fissaggio braccio di prolunga
- 25 Parte mobile guida di battuta
- 26 Piastra
- 27 Vite fissaggio piastra
- 28 Lama *
- 29 Tasto di bloccaggio dell'alberino
- 30 Bullone fissaggio lama
- 31 Rondella
- 32 Flangia esterna
- 33 Flangia interna
- 34 Mandrino
- 35 Dado del bullone regolazione posizione corpo verticale
- 36 Bullone regolazione posizione corpo verticale
- 37 Dado del bullone regolazione angolo inclinazione corpo
- 38 Bullone regolazione angolo inclinazione corpo
- 39 Vite indicatore angolo inclinazione corpo
- 40 Indicatore angolo inclinazione corpo
- 41 Scala graduata inclinazione corpo
- 42 Bullone di blocco
- 43 Blocco base girevole
- 44 Copertura
- 45 Vite regolazione indicatore laser di taglio *
- 46 Vite

* Accessori extra

Non tutti gli accessori illustrati o descritti fanno parte della dotazione standard.

Installazione e regolazione elementi dell'utensile elettrico

Prima di eseguire qualsiasi operazione sull'utensile elettrico, scollegarlo dalla rete elettrica.



Non tirare troppo gli inserti per non danneggiare la filettatura.

Posizione di trasporto (vedi fig. 1)

L'apparecchio elettrico può essere spostato solo quando in posizione di trasporto (il corpo è abbassato e bloccato). Trasportare l'utensile elettrico tenendo la piastra base **7** con entrambe le mani.

Prima di iniziare qualsiasi lavoro, posizionare l'utensile elettrico per il funzionamento, seguendo queste istruzioni:

- premere leggermente sulla maniglia **4**;
- spostare il blocco **16** come mostrato in fig. 1. Ruotare il blocco **16** di 90° in qualsiasi direzione e premere leggermente per fissarlo in questa posizione;
- sollevare piano il corpo;
- per posizionare l'apparecchio elettrico per il trasporto, seguire le operazioni indicate in modo inverso.

Montaggio / smontaggio sacchetto raccolta polveri (vedi fig. 2)

Prima di qualsiasi operazione inserire il sacchetto raccolta polveri **22** nell'attacco rimozione polveri **17** (vedi fig. 2). Svuotare e pulire il sacchetto raccolta polveri **22** ogni volta che ne è necessario.

Montaggio / smontaggio braccetto estensione (vedi fig. 3)

Se è vostra intenzione tagliare un pezzo particolarmente lungo, dovrete montare il braccetto estensione **9**, aggiustandolo propriamente (in funzione della lunghezza del pezzo da tagliare) e fissarlo usando le viti **24** (vedi fig. 3).

Montaggio / smontaggio morsetto (vedi fig. 4)

Per fissare propriamente un pezzo, montare il morsetto **13** e fissarlo usando la vite a farfalla **20** (vedi fig. 4.1). Regolare il morsetto **13** in funzione della lunghezza e spessore del pezzo da lavorare.

Modifica della lunghezza della guida di battuta (vedi fig. 5)

- Allentare il bullone di fissaggio **19** con l'aiuto della chiave a brugola **23** (vedi fig. 5.1).
- Spostare la parte mobile **25** della guida di battuta **6** alla lunghezza desiderata (vedi fig. 5.2).
- Serrare il bullone di fissaggio **19** con l'aiuto della chiave a brugola **23** (vedi fig. 5.1).

Sostituzione della lama (vedi fig. 6-8, 14)



Dopo un uso prolungato, la lama potrebbe diventare molto calda, sostituirla utilizzando i guanti. Questo riduce anche il rischio di taglio.

- Sollevare il corpo dell'apparecchio nella posizione più alta.
- Allentare la vite di fissaggio **27** (vedi fig. 6.1).
- Spingere la leva di blocco **3** verso destra con una mano (vedi fig. 14) e spostare la copertura di sicurezza scorrevole mobile **5** nella posizione superiore estrema con l'altra mano; la piastra **26** si sposterà nella direzione mostrata in fig. 6.2.
- Premere il serraggio del mandrino **29** e ruotare manualmente la lama **28** per immobilizzarla (vedi fig. 7). Durante il serraggio del mandrino **29**, allentare il bullone **30** con la chiave a brugola **23** (vedi fig. 8). **Attenzione: il bullone 30 ha filettatura sinistra.**
- Rimuovere i seguenti dettagli dal mandrino **34**: rondella **31**, flangia esterna **32**, lama per sega circolare **28** e flangia interna **33** (vedi fig. 8).
- Utilizzando una spazzola morbida, pulire tutti i dettagli e installare sul mandrino **34**: flangia interna **33**, lama per sega circolare **28**, flangia esterna **32** e rondella **31** (vedi fig. 8).
- Durante il serraggio del mandrino **29**, stringere il bullone **30** con la chiave a brugola **23**. Rilasciare il serraggio del mandrino **29**.
- Eseguire le istruzioni mostrate in fig. 6 nell'ordine inverso: spostare il coperchio di protezione scorrevole **5** verso il basso, la piastra **26** si sposterà nella sua posizione originale. Allineare i fori nella piastra **26** e il coperchio di protezione **2**, dopo tale azionamento nella vite **27**.

• Assicurarsi che la lama **28** non tocchi nessun elemento dell'apparecchio elettrico e che possa ruotare liberamente.

Allineamento verticale del corpo ed allineamento dell'angolazione 45° (vedi fig. 9-11)

- Posizionare il corpo come per trasporto.
- Rilasciare il maniglia di bloccaggio **21** ed impostare il corpo su un angolazione (90° o 45°). Stringere il maniglia di bloccaggio **21**.
- Posizionare i lati di una squadra a 90° o 45° (dipende dall'angolo di allineamento) sulla superficie della lama **28** ed il piatto girevole **8**. Se i lati della squadra combaciano perfettamente con la superficie della lama **28** ed il piatto **8**, vuol dire che non è necessario l'allineamento, nel caso contrario dovrete effettuarlo.



Usate il bullone **36** ed il dado di bloccaggio **35** per l'allineamento verticale del corpo (vedi fig. 9).



Usate il bullone **38** ed il dado di bloccaggio **37** per aggiustare l'angolazione del corpo a 45° (vedi fig. 10).

- Allentare il maniglia di bloccaggio **21**.
- Allentare il dado di bloccaggio.
- Girare il bullone di regolazione in senso orario o antiorario, facendo sì che i lati della squadra a 90° o 45° (dipende dall'angolo di aggiustamento) combacino perfettamente con le superfici della lama **28** ed il piatto **8**.
- Stringere il dado di bloccaggio.
- Svitare le viti **39** e impostare l'indicatore **40** su 0° (sulla scala **41**) o 45° (dipende dall'angolo di aggiustamento), dopo di che avvitate le viti **39** (vedi fig. 11).

Allineamento barra di fissaggio (vedi fig. 12)

- Impostare l'angolazione di taglio orizzontale su 0° (la procedura è descritta qui di seguito).
- Posizionare il corpo per il trasporto.
- Posizionare i lati di una squadra a 90° sulla superficie della lama **28** e la barra di fissaggio **6**. Se i lati della squadra combaciano con le superfici della lama **28** e barra di fissaggio **6** perfettamente, vuol dire che non c'è bisogno di un allineamento, altrimenti procedere all'allineamento.
- Allentare il blocco **43** e i due bulloni di blocco **42** (utilizzare la chiave a brugola **23**) e spostare la guida di battuta **6**; assicurarsi che i lati dell'allineamento si adattino a 90° aderendo saldamente alla superficie della lama per sega circolare **28** e alla superficie della guida di battuta **6** (vedi fig. 12).
- Stringere i bulloni di blocco **42** con l'aiuto della chiave a brugola **23**.

Allineamento indicatore raggio laser (vedi fig. 13)

Prima di iniziare qualsiasi tipo di lavoro, assicurarsi che l'indicatore laser sia propriamente allineato.

- Fare un segno sul pezzo da lavorare, ma non incidere (la procedura è descritta qui di seguito).
- Accendere l'indicatore laser (usando l'interruttore on / off **15**) - il raggio laser dovrebbe puntare esattamente sul segno di taglio, altrimenti dovrete allinearli.
- Premere saldamente sui lati del coperchio **44** (per sbloccare i fermi) e rimuoverlo (vedi fig. 13.1).
- Svitare le viti **45** (vedi fig. 13.2).

- Muovere l'indicatore del laser di taglio **1** verso destra o sinistra fino a che il raggio laser è allineato con il segno effettuato.
- Avvitare le viti **45**.
- Installare il coperchio **44** (i fermi dovrebbero scattare in posizione).

Funzionamento iniziale dell'utensile elettrico

Utilizzare sempre il corretto voltaggio: il voltaggio elettrico usato deve sempre corrispondere a quello riportato sull'etichetta informativa presente sull'apparecchio elettrico.

Accensione / spegnimento dell'utensile elettrico

Accensione:

Premere sulla leva bloccaggio **3** con il pollice della mano destra (vedi fig. 14) - questo vi permetterà di spingere il corpo dell'apparecchio elettrico verso il basso. Agire sull'interruttore on / off **14**.

Spegnimento:

Rilasciare l'interruttore on / off **14**.

Aspirazione polvere durante il funzionamento dell'utensile elettrico



L'aspirazione della polvere permette di ridurre la concentrazione di polvere nell'aria e di prevenirne l'accumulo nel posto di lavoro.

Quando operate con l'apparecchio elettrico usate sempre la sacca raccolta polveri **22** od un aspirapolvere adatto per raccogliere le polveri generate. Un adattatore speciale viene usato per unire l'aspiratore all'attacco rimozione polveri **17**.

Caratteristiche dell'utensile elettrico

Sistema laser indicazione taglio

Il sistema laser indicazione taglio **1** proietta una linea di colore rosso intenso, indicando la posizione del taglio da effettuare.

- Per accendere l'indicatore laser di taglio **1**, premere l'interruttore on / off **15** (l'utensile elettrico deve essere collegato alla rete).
- Per spegnere l'indicatore laser di taglio **1**, premere nuovamente l'interruttore on / off **15**.

Raccomandazioni sull'uso dell'utensile elettrico

Allineamento dell'angolo di taglio orizzontale (vedi fig. 15)

- Allentare il blocco base girevole **43** (vedi fig. 15.1).
- Impostare l'angolo di taglio girando il corpo dell'apparecchio elettrico. L'indicatore **11** mostra l'impostazione dell'angolo di taglio sulla scala **12** (vedi fig. 15.2).
- Chiudere il blocco base girevole **43** (vedi fig. 15.3).

Allineamento dell'angolo taglio verticale (vedi fig. 16, 11)

- Allentare la leva di bloccaggio **21** (vedi fig. 16.1).
- Impostare l'angolo di taglio agendo sul corpo dell'apparecchio elettrico (vedi fig. 16.2). L'indicatore **40** mostra l'impostazione dell'angolo di taglio sulla scala **41**.
- Chiudere la leva di bloccaggio **21** (vedi fig. 16.3).

Taglio (vedi fig. 17)

- Appoggiare l'apparecchio elettrico sulla superficie di lavoro e preferibilmente fissarlo con bulloni o morsetti.
- L'attrezzo elettrico è dotato di barre di estensione **9**, regolare la loro lunghezza in base alla lunghezza del pezzo da lavorare.
- Impostare l'angolo di taglio desiderato come descritto sopra. **Attenzione: se il taglio è effettuato con il corpo dell'apparecchio elettrico sollevato e girato allo stesso momento, prima impostare il grado di angolazione e poi il grado di rotazione.**
- Accendere l'indicatore laser, se il vostro apparecchio elettrico è fornito di tale funzione.
- Posizionare il pezzo da lavorare e fissarlo usando il morsetto **13**.
- Accendere l'apparecchio elettrico, lasciare che la lama **28** raggiunga la massima velocità di rotazione.
- Lentamente abbassare il corpo verso il basso e tagliare il pezzo. Durante il taglio, non incrociate le mani e mantenetele a giusta distanza dalla lama **28** (vedi fig. 17).
- Spegnerne l'apparecchio elettrico ed aspettare fino a quando la lama **28** si è completamente fermata.
- Alzare il corpo dell'apparecchio elettrico lentamente.

Manutenzione dell'utensile elettrico / misure preventive

Prima di eseguire qualsiasi operazione sull'utensile elettrico, scollegarlo dalla rete elettrica.

Sostituzione dell'inserto (vedi fig. 18)

Sostituire l'inserto **10** consumato o danneggiato quando necessario.

- Svitare le viti **46** (vedi fig. 18).
- Sostituire l'inserto **10** consumato.
- Avvitare le viti **46**.

Pulitura dell'utensile elettrico

Una condizione indispensabile per un uso sicuro e a lungo termine dell'utensile elettrico è quella di tenerlo pulito. Passare dunque con regolarità sull'utensile elettrico dell'aria compressa attraverso i fori dell'aria **18**.

Servizio post-vendita e application service

Il nostro servizio post-vendita risponde alle vostre domande riguardanti la manutenzione e la riparazione del prodotto, così come parti di ricambio. Informazioni su centri di servizio, schemi delle parti e informazioni su parti di ricambio possono essere trovate a: www.crown-tools.com.

Trasporto degli apparecchi elettrici

- Categorievolmente non far cadere alcun oggetto sulla confezione durante il trasporto.
- Durante lo scarico / carico, non si possono utilizzare qualsiasi tipo di tecnologia che funziona sul principio bloccaggio imballaggi.

Protezione dell'ambiente



Riciclare la materia prima invece di buttarla.

L'utensile elettrico, accessori e imballaggio devono essere selezionati per essere riciclati nel rispetto dell'ambiente.

Le parti in plastica sono contrassegnate per la raccolta differenziata.

Queste istruzioni sono stampate su carta riciclata prodotta senza cloro.

Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche.

Italiano

Especificaciones de la herramienta eléctrica

Inglotadora		CT15235
Código de la herramienta eléctrica	[220-230 V ~50/60 Hz]	423733
Potencia absorbida	[W]	1400
Potencia de salida	[W]	493
Amperaje en el voltaje	220-230 V [A]	6.2
Velocidad de giro en vacío	[min⁻¹]	5000
Hoja de sierra circular Ø	[mm]	210
Ø interior de la hoja	[mm]	30
Espesor máximo de la hoja	[mm]	2,6
Profundidad máxima de corte 0° / 90°	[mm] [pulgadas]	55x120 2-11/64" x 4-23/32"
Profundidad máxima de corte 45° / 90°	[mm] [pulgadas]	55x83 2-11/64" x 3-17/64"
Profundidad máxima de corte 0° / 45°	[mm] [pulgadas]	30x120 1-3/16" x 4-23/32"
Profundidad máxima de corte 45° / 45°	[mm] [pulgadas]	30x83 1-3/16" x 3-17/64"
Peso	[kg] [lb]	6 13.23
Clases de protección		□ / II
Presión acústica	[dB(A)]	111
Potencia acústica	[dB(A)]	113
Vibración ponderada	[m/s²]	2,38

Información sobre ruidos



Tome medidas adecuadas para proteger sus oídos cuando la presión acústica exceda el valor de 85 dB(A).

Merit Link International AG
Stabio, Suiza, 20.12.2018



ADVERTENCIA - ¡Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones!

CE Declaración de conformidad

Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad, que el producto descrito en los "Especificaciones de la herramienta eléctrica" cumple con todas las disposiciones correspondientes de las directivas 2006/42/EC inclusive sus modificaciones y esta en conformidad con las siguientes normas: EN 61029-1, EN 61029-2-9.

Gerente de certificación

Wu Cunzhen

Wu Cunzhen

Reglas de seguridad generales



¡ADVERTENCIA! Leer todas las instrucciones y advertencias de seguridad. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar una descarga eléctrica, incendio y / o lesiones graves.

Conservar todas las advertencias e instrucciones para referencia en el futuro.

El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica accionada por la red eléctrica (con cable) o a una herramienta eléctrica accionada por batería (inalámbrica).

Español

Seguridad en el área de trabajo

- **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas desordenadas u oscuras dan lugar a accidentes.
- **No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo.** Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
- **Mantenga alejados a los niños y espectadores mientras maneja una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

Seguridad frente a la electricidad

- **El enchufe macho de conexión, debe ser conectado solamente a un enchufe hembra de las características técnicas del enchufe macho en materia. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra.** Los enchufes no modificados y los tomacorrientes correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- **Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo tiene descarga a tierra.
- **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones húmedas.** Si entra agua a una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- **No abuse del cable. Nunca use el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado de calor, aceite, bordes afilados o partes móviles.** Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- **Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, por su servicio posventa o por personal cualificado similar con el fin de evitar un peligro.**
- **Cuando utilice una herramienta eléctrica al aire libre, utilice un alargue adecuado para uso en exteriores.** El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- **Si el uso de una herramienta eléctrica en una ubicación húmeda es inevitable, utilice un suministro protegido de dispositivo de corriente residual (RCD).** El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica. ¡NOTA! El término "dispositivo de corriente residual (RCD)" puede sustituirse por el término "interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI)" o "disyuntor de fuga a tierra (ELCB)".
- **¡Advertencia!** Nunca toque las superficies metálicas expuestas en la caja de velocidades, el protector, etc., porque si se tocan las superficies metálicas se verán afectadas por la onda electromagnética y se causarán lesiones o accidentes potenciales.

Seguridad personal

- **Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común cuando opere una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de inatención al operar herramientas eléctricas puede producir lesiones personales graves.
- **Use equipo de protección personal. Siempre lleve protección ocular.** Equipos de protección como máscaras antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, cascos o protección auditiva usados para

condiciones apropiadas reducirán las lesiones personales.

- **Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la fuente de alimentación y / o el bloque de baterías, recoger o transportar la herramienta.** Llevar las herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o conectar las herramientas eléctricas con el interruptor en encendido da lugar a accidentes.
- **Saque cualquier llave de ajuste o llave de tuerca antes de encender la herramienta eléctrica.** Si se deja una llave de ajuste o llave de tuercas unida a una parte giratoria de la herramienta eléctrica se pueden producir lesiones personales.
- **No adopte una postura forzada. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento.** Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- **Use ropa adecuada. No use prendas sueltas o joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las partes móviles.** La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las partes móviles.
- **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de las instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que se conecten y utilicen correctamente.** El uso del dispositivo para la recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.
- **No deje que la familiaridad obtenida con el uso frecuente de herramientas le permita ser complaciente e ignorar los principios de seguridad de las herramientas.** Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.
- **¡Advertencia!** Las herramientas eléctricas pueden producir un campo electromagnético durante el funcionamiento. Este campo puede interferir en algunas circunstancias con los implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o mortales, recomendamos a las personas con implantes médicos consultar a su médico y al fabricante de implantes médicos antes de operar esta herramienta eléctrica.

Uso y cuidado de la herramienta eléctrica

- Las personas con aptitudes psicofísicas o mentales disminuidas, así como los niños no pueden operar la herramienta eléctrica, si no son supervisados o instruidos sobre el uso de la herramienta eléctrica por una persona responsable de su seguridad.
- **No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para su aplicación.** La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la que fue diseñada.
- **No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga.** Cualquier herramienta eléctrica que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
- **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y / o la batería de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardarla.** Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arrancar la herramienta accidentalmente.
- **Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que las personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o estas instrucciones la utilicen.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.

• **Mantenimiento de las herramientas eléctricas**
Compruebe si la herramienta está desalineada, si las piezas móviles están atascadas, si hay piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de usarla. Muchos accidentes son causados por el mantenimiento deficiente de las herramientas eléctricas.

• **Mantenga las herramientas de corte, afiladas y limpias.** Las herramientas de corte adecuadamente mantenidas con bordes afilados son menos propensas a empastarse y más fáciles de controlar.

• **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas de las herramientas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.** El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes de las previstas podría producir una situación peligrosa.

• **Mantenga las manijas y las superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa.** Las manijas y las superficies de agarre resbaladizas no permiten un manejo y un control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.

• Tenga en cuenta que cuando utilice una herramienta eléctrica debe sostener la manija auxiliar correctamente, esto es útil para controlar la herramienta eléctrica. Por lo tanto, sostenerla de manera adecuada puede reducir el riesgo de accidentes o lesiones.

Servicio

• **Haga reparar su herramienta eléctrica por personal de reparación calificado que use solamente piezas de repuesto idénticas.** Esto asegurará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

• Siga las instrucciones para lubricar y cambiar los accesorios.

Guías de seguridad durante el funcionamiento de la herramienta eléctrica

Antes de comenzar la operación

• Use la herramienta eléctrica solamente para cortar material recomendado por el fabricante.

• Antes del uso, coloque la herramienta eléctrica sobre una base horizontal estable.

• Use hojas de corte con velocidad máxima de rotación admisible superior a los RPM de la herramienta eléctrica. Se deben usar hojas de corte de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. No use hojas de corte que no cumplan los requisitos técnicos indicados en este manual.

• La flecha de la hoja de corte siempre debe apuntar en la misma dirección que la flecha de la cubierta de protección.

• Use hojas de corte afiladas y no dañadas. Las hojas agrietadas, abolladas o rotas deben ser reemplazadas.

• No use hojas de corte con dimensiones (diámetro exterior y de montaje) diferente de las recomendadas.

• No use hojas de corte de acero rápido.

• Nunca use otro tipo de hojas de corte (abrasivas, de diamante, etc.) para esta herramienta eléctrica.

• Asegúrese de que todos los dispositivos que impidan el contacto accidental de la hoja de corte estén montados correctamente y funcionen perfectamente bien.

• Nunca trabaje con los dispositivos de protección desmontados. Se deben reemplazar inmediatamente los dispositivos de protección dañados.

• Durante la operación nunca sujete (banda, cuña, etc.) la cubierta de protección deslizante para que quede abierta.

• Evite bloquear la cubierta de protección deslizante u obstruirla con aserrín. Si eso sucede, apague la herramienta eléctrica, arregle la falla y sólo entonces continúe la operación.

• No use herramientas eléctricas con inserción dañada.

• Antes de empezar a trabajar, asegúrese de que la hoja de corte no toque el plato giratorio en ningún ángulo de inclinación.

• Quite todos los clavos o cualquier otro objeto metálico de las piezas antes de cortar.

Durante el funcionamiento

• Nunca se pare o se apoye sobre la herramienta eléctrica: si arranca o si toca accidentalmente la hoja de corte, puede herirse gravemente.



Mantenga sus manos a una distancia segura de la hoja de corte. Las áreas peligrosas están marcadas con un signo especial.

• Durante la operación, tenga cuidado con el cable de alimentación (el cual debe colocarse siempre detrás de la herramienta). No permita que se enrosque alrededor de sus piernas o brazos.

• Nunca comience a cortar hasta que la hoja de la sierra alcance su velocidad máxima.

• Cuando procese piezas pequeñas, use los dispositivos de sujeción. Si las piezas son demasiado pequeñas y no pueden ser sujetadas correctamente, no las procese.

• Siempre procese una pieza a la vez solamente, esta es la única manera de sujetarla correctamente.

• Al procesar piezas largas, use los dispositivos de sujeción y asegúrese de proporcionar un soporte por debajo del extremo largo que sobresale. Nunca deje que una tercera persona sostenga la pieza de trabajo.

• Después del corte, saque todos los residuos del material tratado del plato giratorio: estos pueden bloquear la hoja de corte, o pueden ser lanzados hacia el usuario a una velocidad muy alta.

• Nunca ponga las manos detrás de la hoja de corte (al sostener las piezas, cuando se quitan los residuos, etc.) En estos casos la distancia entre la hoja de corte y sus manos es demasiado pequeña y hay un mayor riesgo de sufrir lesiones graves.

• Nunca retire los residuos de aserrín o de las piezas tratadas hasta que el motor de la herramienta eléctrica no esté apagado.

• Si durante las operaciones, la hoja de corte se atasca en la pieza o se bloquea por los residuos, apague inmediatamente la herramienta eléctrica y sólo entonces elimine la causa de bloqueo de la hoja de corte.

• No trabaje con materiales que contengan asbesto. El asbesto se considera carcinogénico.

• No use la herramienta eléctrica para cortar leña.

• Evite detener el motor de la herramienta eléctrica cuando está bajo carga.

• Evite el sobrecalentamiento de la herramienta eléctrica si la usa durante un periodo de tiempo prolongado.

• Si su herramienta eléctrica está equipada con un indicador láser de la sección de corte, siga las medidas de seguridad necesarias. Nunca mire el haz de luz ni

lo apunte hacia otras personas o animales; si el haz del láser da en los ojos, puede dañar la vista.

Después de terminar la operación

- Se puede desplazar la herramienta eléctrica del lugar de trabajo sólo después de que la hoja de corte se haya apagado y se halla detenido completamente.
- Nunca trate de disminuir la inercia de la rotación de la hoja de corte a través del bloque del husillo o mediante la aplicación de fuerza en la superficie lateral de la hoja de corte. Si usa el bloque del husillo para este fin, la herramienta eléctrica se dañará y la garantía no responderá del fallo.
- Las hojas de la sierra pueden estar muy caliente durante la operación, no las toque hasta que se hayan enfriado.

Símbolos usados en el manual

Los siguientes símbolos se utilizan en el manual de instrucciones, recuerde sus significados. La interpretación correcta de los símbolos le permitirá el uso correcto y seguro de la herramienta eléctrica.

Símbolo	Significado
	Etiqueta con número de serie: CT ... - modelo; XX - fecha de fabricación; XXXXXXX - número de serie.
	Lea todas las reglas e instrucciones de seguridad.
	Use gafas de seguridad.
	Use protectores para los oídos.
	Use una máscara antipolvo.
	Desconecte la herramienta eléctrica de la red antes de instalarla o ajustarla.
	Dirección del movimiento.
	Dirección de la rotación.

Símbolo	Significado
	Bloqueado.
	Desbloqueado.
	Prohibido.
	Doble aislamiento / clase de protección.
	Atención. Importante.
	Un signo que certifica que el producto cumple con los requisitos esenciales de las directivas de la UE y las normas armonizadas de la UE.
	Zona de peligro. Durante el funcionamiento, mantenga las manos alejadas de la zona de peligro.
	Use guantes de protección.
	Posición vertical de la cuchilla de la sierra.
	Posición inclinada de la cuchilla de la sierra.
	Durante el funcionamiento, saque el polvo acumulado.
	No deseche la herramienta eléctrica en un recipiente de basura doméstica.

Designación de la herramienta eléctrica

La ingletadora telescópica está diseñada para cortar piezas de madera y para obtener cortes angulares bien definidos. El uso de hojas de corte especiales le permite cortar piezas de plástico y aluminio. La herramienta eléctrica está diseñada para usuarios diestros solamente.

Componentes de la herramienta eléctrica

- 1 Indicador láser de la sección de corte *
- 2 Cubierta de protección

- 3 Palanca de bloqueo
- 4 Empuñadura
- 5 Cubierta de protección deslizante
- 6 Barra de retención
- 7 Placa base
- 8 Plato giratorio
- 9 Prolongación lateral *
- 10 Engaste
- 11 Inserción
- 12 Escala del ángulo giratorio del plato
- 13 Mordaza (armado) *
- 14 Interruptor de encendido / apagado
- 15 Interruptor de on / off para el indicador láser de la sección de corte *
- 16 Palanca de bloqueo de la inclinación del cuerpo (para el transporte)
- 17 Conector para la aspiración del polvo
- 18 Ranuras de ventilación
- 19 Perno de fijación
- 20 Tornillo mariposa *
- 21 Empuñadura
- 22 Bolsa para polvo *
- 23 Llave hexagonal *
- 24 Tornillo de fijación de la prolongación lateral
- 25 Parte móvil de la barra de retención
- 26 Placa
- 27 Tornillo de fijación
- 28 Hoja de corte *
- 29 Botón de retención del husillo
- 30 Perno de fijación de la hoja
- 31 Arandela
- 32 Brida externa
- 33 Pestaña interna
- 34 Vástago
- 35 Contratuercas del perno de ajuste de la posición vertical del cuerpo
- 36 Perno de ajuste de la posición vertical del cuerpo
- 37 Contratuercas de perno de ajuste de ángulo de inclinación del cuerpo
- 38 Perno de ajuste del ángulo de inclinación del cuerpo
- 39 Indicador del tornillo del ángulo de inclinación del cuerpo
- 40 Indicador del ángulo de inclinación del cuerpo
- 41 Escala de inclinación del cuerpo
- 42 Perno de retención
- 43 Traba de plato giratorio
- 44 Cubierta
- 45 Tornillo de ajuste del indicador láser de la sección de corte *
- 46 Tornillo

* Suplemento opcional

No todos los accesorios fotografiados o descritos están incluidos en el envío estándar.

Instalación y regulación de los elementos de la herramienta eléctrica

Instalación y regulación de los elementos de la herramienta eléctrica.



No apriete demasiado los elementos de ajuste para evitar dañar el hilo.

Posición de transporte (ver fig. 1)

La herramienta se puede desplazar sólo cuando se encuentra en la posición de transporte (el cuerpo bajo y fijo). Lleve la herramienta eléctrica sosteniendo la placa base **7** con ambas manos.

Antes de comenzar cualquier trabajo, posicione la herramienta eléctrica para su operación, siga estos pasos:

- presione ligeramente la empuñadura **4**;
- mueva el bloqueo **16** como lo muestra la fig. 1. Rote el bloqueo **16** 90° en cualquier dirección y presione levemente para fijarla en esta posición;
- levante el cuerpo suavemente;
- para preparar la herramienta eléctrica para el transporte, realice las operaciones indicadas en orden inverso.

Montaje y desmontaje de la bolsa para polvo (ver fig. 2)

Antes de la operación coloque la bolsa para polvo **22** en el conector para la aspiración del polvo **17** (ver fig. 2). Descargue y limpie la bolsa para el polvo **22** oportunamente.

Montaje y desmontaje de la prolongación lateral (ver fig. 3)

Si planifica cortar piezas largas, hay que montar la prolongación lateral **9**, ajustarlas correctamente (según la longitud de la pieza tratada) y fijarla con los tornillos de fijación **24** (ver fig. 3).

Montaje y desmontaje de la mordaza (ver fig. 4)

Para fijar las piezas correctamente, monte la mordaza **13** y fíjela con el tornillo mariposa **20** (ver fig. 4.1). Ajuste la mordaza **13** según la longitud y el espesor de la pieza.

Cambio de longitud de la barra de retención (ver fig. 5)

- Afloje el perno de fijación **19** con ayuda de la llave hexagonal **23** (ver fig. 5.1).
- Cambie la pieza móvil **25** de la barra de retención **6** a la longitud deseada (ver fig. 5.2).
- Ajuste el perno de fijación **19** con ayuda de la llave hexagonal **23** (ver fig. 5.1).

Reemplazo de la hoja de corte (ver fig. 6-8, 14)



Después de un uso prolongado, la hoja de corte podría calentarse mucho, reemplazarla usando los guantes. Esto también reducirá el riesgo de herirse con el borde de la hoja de corte.

- Levante el cuerpo en la posición más alta.
- Afloje el tornillo de fijación **27** (ver fig. 6.1).
- Presione la palanca de bloqueo **3** a la derecha con una mano (ver fig. 14), y cambie moviendo la cubierta de protección deslizante **5** a la posición superior extrema con la otra mano; la placa **26** se moverá en la dirección que indica la fig. 6.2.
- Presione el cierre de eje **29** y gire manualmente la hoja de la sierra **28** a fin de inmovilizarla (ver fig. 7). Mientras presiona la traba del eje **29**, cierre el tornillo **30** con la llave Allen **23** (ver fig. 8). **Precaución: el tornillo 30 tiene rosca hacia la izquierda.**

- Quite los siguientes detalles del vástago **34**; arandela **31**, brida externa **32**, hoja de corte circular **28** y pestaña interna **33** (ver fig. 8).
- Con un pincel suave, limpie todos los detalles e instale en el vástago **34**: pestaña interna **33**, hoja de corte circular **28**, brida externa **32** y arandela **31** (ver fig. 8).
- Mientras presiona la traba del eje **29**, ajuste el tornillo **30** con la llave Allen **23**. Libere la traba del eje **29**.
- Realice las acciones que aparecen en la fig. 6 en orden inverso: cambie la cubierta de protección deslizante **5** hacia abajo, la placa **26** se moverá a su posición original. Alinee los orificios en la placa **26** y cubierta de protección **2**, después del tornillo de fijación **27**.
- Asegúrese de que la hoja de corte **28** no entre en contacto con elementos de la herramienta eléctrica y puede girar libremente.

Alineación vertical del cuerpo y ajuste de la inclinación a 45° (ver fig. 9-11)

- Posicione el cuerpo para el transporte.
- Afloje el asa de ajuste **21** y ajuste el ángulo de inclinación del cuerpo (90° o 45°). Ajuste el asa de ajuste **21**.
- Coloque los lados de una escuadra de alineación a 90° o 45° (según el ángulo de alineación) con la superficie de la hoja de corte **28** y del plato giratorio **8**. Si los lados de la escuadra se unen bien a las superficies de la hoja de corte **28** y la mesa **8**, entonces, la alineación no es necesaria, en caso contrario se debe hacer.



Use el perno **36** y la contratuerca **35** para la alineación vertical del cuerpo (ver fig. 9).



Use el perno **38** y la contratuerca **37** para el ajuste del ángulo de 45° del cuerpo (ver fig. 10).

- Afloje el asa de ajuste **21**.
- Afloje la contratuerca.
- Al girar el tornillo de ajuste hacia adentro o hacia afuera, haga que los lados de la escuadra de 90° o 45° (según el ángulo de ajuste) se unan bien a las superficies de la hoja de corte **28** y del plato giratorio **8**.
- Ajuste la contratuerca.
- Afloje el tornillo **39** y coloque el indicador **40** en la posición 0° (en la escala **41**) o 45° (según el ángulo de ajuste), luego ajuste el tornillo **39** (ver fig. 11).

Alineación de la barra de retención (ver fig. 12)

- Ajuste el ángulo de corte horizontal en 0° (el procedimiento se describe a continuación).
- Posicione el cuerpo para el transporte.
- Coloque los lados de una escuadra de alineación a 90° con la superficie de la hoja de corte **28** y la barra de retención **6**. Si los lados de la escuadra se unen bien a las superficies de la hoja de corte **28** y la barra de retención **6**, entonces, la alineación no es necesaria, en caso contrario se debe hacer.
- Afloje el bloqueo **43** y dos pernos de retención **42** (use la llave hexagonal **23**) y mueva la barra de retención **6**; asegúrese de que los costados de alineación estén a 90° ajustados a la superficie de la hoja de corte circular **28** y a la superficie de la barra de retención **6** (ver fig. 12).
- Ajuste los pernos de retención **42** con ayuda de la llave hexagonal **23**.

Alineación del indicador láser de la sección de corte (ver fig. 13)

Antes de comenzar cualquier trabajo, asegúrese de que el indicador láser de la sección de corte se encuentre correctamente alineado.

- Haga un signo en la pieza, pero no la corte (el procedimiento se describe a continuación).
- Encienda que el indicador láser de la sección de corte (con el interruptor de on / off **15**); el haz de luz del láser debe apuntar con precisión al signo sobre la pieza, de lo contrario, alinee el láser.
- Presione firmemente los costados de la cubierta **44** (para destrabar pestillos) y quítelo (ver fig. 13.1).
- Afloje los tornillos **45** (ver fig. 13.2).
- Mueve que el indicador láser de la sección de corte **1** a la derecha y a la izquierda hasta que el haz del láser apunte hacia el signo o sección de corte con precisión.
- Ajuste los tornillos **45**.
- Instale la cubierta **44** (los pestillos deben hacer un chasquido al cerrar).

Funcionamiento inicial de la herramienta eléctrica

Utilice siempre la tensión adecuada de la red: la tensión de la red debe coincidir con la información citada en la placa de identificación de la herramienta eléctrica.

Encendido / apagado de la herramienta eléctrica

Encender:

Presione la palanca de bloqueo **3** con el pulgar de la mano derecha (ver fig. 14) - esto le permitirá tirar del cuerpo de la herramienta eléctrica hacia abajo. Presione el interruptor de encendido / apagado **14**.

Apagar:

Suelte el interruptor de encendido / apagado **14**.

Aspiración del polvo durante el funcionamiento



La aspiración del polvo permite reducir la concentración de polvo en el aire y evitar la acumulación en el lugar de trabajo.

Durante la utilización de la herramienta eléctrica, siempre use una bolsa para el polvo **22** o una aspiradora adecuada para recoger el polvo generado durante el trabajo. Un adaptador especial se utiliza para unir la aspiradora al conector **17**.

Características de diseño de la herramienta eléctrica

Indicador del láser de corte

El indicador del láser de corte **1** proyecta una línea de color rojo brillante, que indica la localización del futuro corte.

- Para encender el indicador láser de la sección de corte **1**, oprima el interruptor de encendido / apagado **15** (la herramienta eléctrica debe ir conectada a la red principal).
- Para apagar el indicador láser de la sección de corte **1**, oprima el interruptor de encendido / apagado **15** nuevamente.

Recomendaciones sobre el funcionamiento

Alineación del ángulo de corte horizontal (ver fig. 15)

- Afloje el bloque del plato giratorio **43** (ver fig. 15.1).
- Ajuste el ángulo de corte girando el cuerpo de la herramienta eléctrica. El Indicador **11** muestra el ángulo de corte determinado en la escala **12** (ver fig. 15.2).
- Ajuste el bloque del plato giratorio **43** (ver fig. 15.3).

Alineación del ángulo de corte vertical (ver fig. 16, 11)

- Afloje la palanca de bloqueo **21** (ver fig. 16.1).
- Establezca el ángulo de corte inclinando el cuerpo de la herramienta eléctrica (ver fig. 16.2). El Indicador **40** muestra el ángulo de corte determinado en la escala **41**.
- Ajuste la palanca de bloqueo **21** (ver fig. 16.3).

Cortar (ver fig. 17)

- Coloque la herramienta eléctrica sobre la mesa de trabajo y preferiblemente fíjela con tornillos o sujetadores.
- La herramienta eléctrica está equipada con soportes de aplicación **9**, ajuste su longitud dependiendo de la longitud de su vacío procesado.
- Establezca el ángulo de corte deseado como se describió anteriormente. **Precaución: si usted va a hacer un corte con el cuerpo inclinado y al mismo tiempo con el plato giratorio girado, primeramente establezca el ángulo de inclinación y en segundo lugar el ángulo de giro.**
- Encienda el indicador láser, si su herramienta está equipada con un indicador láser de la sección de corte.
- Coloque la pieza y fíjela con las mordazas **13**.
- Encienda la herramienta eléctrica, deje que la hoja de corte **28** alcance la velocidad de rotación.
- Suavemente baje el cuerpo y haga el corte. Mientras corte, no cruce las manos y manténgalas a una distancia segura de la hoja de corte **28** (ver fig. 17).
- Apague la herramienta eléctrica y espere hasta que la hoja de corte **28** se detenga completamente.
- Levante el cuerpo de la herramienta eléctrica suavemente.

Mantenimiento de la herramienta eléctrica / medidas preventivas

Antes de llevar a cabo cualquier trabajo sobre la herramienta eléctrica, debe desconectarse de la fuente de energía.

Reemplazo de la inserción (ver fig. 18)

Reemplace la inserción **10** desgastada o dañada oportunamente.

- Saque los tornillos **46** (ver fig. 18).
- Reemplace la inserción **10** desgastada.
- Ajuste los tornillos **46**.

Limpieza de la herramienta eléctrica

Una condición indispensable para un uso seguro a largo plazo de la herramienta eléctrica es mantenerla limpia. Con frecuencia limpie la herramienta con aire comprimido a través de las ranuras de ventilación **18**.

Servicio de post-venta y servicio de aplicaciones

Nuestro servicio de post-venta responde a sus preguntas sobre el mantenimiento y la reparación de su producto, así como también sobre los repuestos. La información sobre los centros de servicio, los diagramas de las piezas y sobre los repuestos también se puede encontrar en: www.crown-tools.com.

Cómo transportar las herramientas eléctricas

- Está terminantemente prohibido dejarlas caer para que no se produzca ningún impacto mecánico en el embalaje durante el transporte.
- Cuando se descarguen / carguen, no se permite usar ningún tipo de tecnología que funcione bajo el principio de sujeción de embalajes.

Protección del medio ambiente



Recicle las materias primas en lugar de eliminarlas como basura.

Las herramientas, los accesorios y el embalaje deberían seleccionarse para un reciclado cuidadoso del medio ambiente. Las piezas de material plástico están marcadas para un reciclado selectivo. Estas instrucciones están impresas sobre papel reciclado sin la utilización de cloro.

El fabricante se reserva la posibilidad de incluir cambios.

Español

Especificações da ferramenta eléctrica

Serra de corte		CT15235
Código da ferramenta eléctrica [220-230 V ~50/60 Hz]		423733
Potência nominal absorvida	[W]	1400
Potência de saída	[W]	493
Amperagem na voltagem	220-230 V [A]	6.2
Rotações sem carga	[min ⁻¹]	5000
Lâmina para serra circular Ø	[mm]	210
Diâm. do orifício da serra circular	[mm]	30
Grossura máx. da lâmina da serra	[mm]	2,6
Profundidade máx. de corte 0° / 90°	[mm] [polegadas]	55x120 2-11/64" x 4-23/32"
Profundidade máx. de corte 45° / 90°	[mm] [polegadas]	55x83 2-11/64" x 3-17/64"
Profundidade máx. de corte 0° / 45°	[mm] [polegadas]	30x120 1-3/16" x 4-23/32"
Profundidade máx. de corte 45° / 45°	[mm] [polegadas]	30x83 1-3/16" x 3-17/64"
Peso	[kg] [lb]	6 13.23
Classe de protecção		□ / II
Pressão sonora	[dB(A)]	111
Potência sonora	[dB(A)]	113
Vibrações	[m/s ²]	2,38

Informações sobre ruído



Use protectores auditivos quando a potência sonora ultrapassar 85 dB(A).

Merit Link International AG
Stabio, Suíça, 20.12.2018



AVISO - Para reduzir o risco de lesões, o utilizador tem de ler o manual de instruções!

CE Declaração de conformidade

Declaramos sob nossa inteira responsabilidade que o produto descrito nos "Especificações da ferramenta eléctrica" esta em conformidade com todas as disposições pertinentes das Directivas 2006/42/EC incluindo suas alterações, e em conformidade com as seguintes normas: EN 61029-1, EN 61029-2-9.

Gestor de
certificação

Wu Cunzhen

Wu Cunzhen

Regras gerais de segurança



AVISO! Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. O incumprimento das instruções e avisos de segurança pode ter como consequência a existência de perigo de incêndio, de choques eléctricos e / ou de lesões graves.

Guarde todos os avisos e instruções para futuras referências.

O termo "ferramenta eléctrica" nos avisos diz respeito à sua ferramenta alimentada pela rede (com fio) ou com bateria (sem fio).

Português

Segurança na área de trabalho

- **Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** Áreas desarrumadas ou escuras são propícias a acidentes.
- **Não ligue ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, tal como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou pó.** As ferramentas elétricas geram faíscas que podem provocar a ignição dos fumos ou pó.
- **Mantenha as crianças e pessoas que passem afastadas enquanto trabalhar com uma ferramenta elétrica.** As distrações podem fazer com que perca o controlo.

Segurança elétrica

- **As fichas da ferramenta elétrica têm de corresponder à tomada. Nunca modifique a ficha de algum modo. Não utilize qualquer adaptador com ferramentas elétricas com ligação à terra.** Fichas não modificadas e tomadas correspondentes reduzem o risco de choque elétrico.
- **Evite o contacto do corpo com superfícies ligadas à terra, tais como tubos, radiadores, bases e frigoríficos.** Existe um risco acrescido de choque elétrico se o seu corpo estiver ligado à terra.
- **Não exponha as ferramentas elétricas à chuva ou a condições húmidas.** A entrada da água na ferramenta elétrica aumentará o risco de choque elétrico.
- **Não force o fio da alimentação. Nunca utilize o fio para transportar, puxar ou desligar a ferramenta elétrica.** Mantenha o fio afastado do calor, óleo, arestas afiadas ou peças móveis. Fios danificados ou presos aumentam o risco de choque elétrico.
- **Quando estiver a trabalhar com uma ferramenta elétrica ao ar livre, utilize uma extensão adequada para a utilização no exterior.** A utilização de um fio adequado ao exterior reduz o risco de choque elétrico.
- **Se for inevitável trabalhar com uma ferramenta elétrica num local húmido, use uma alimentação protegida por um dispositivo de corrente residual (DCR).** A utilização de um DCR reduz o risco de choque elétrico. **NÓTA!** O termo "dispositivo de corrente residual (DCR)" pode ser substituído pelo termo "interruptor de circuito de falha de ligação à terra (ICFLT)" ou "disjuntor de circuito de fuga de terra (DCFT)".
- **Aviso!** Nunca toque nas superfícies de metal expostas na caixa de velocidades, proteção, etc., pois tocar nas superfícies de metal interfere com as ondas eletromagnéticas, podendo assim causar lesões ou acidentes.

Segurança pessoal

- **Mantenha-se alerta, observe o que está a fazer e use senso comum quando estiver a trabalhar com uma ferramenta elétrica. Não utilize uma ferramenta elétrica enquanto estiver cansado ou sobre o efeito de drogas, álcool ou medicação.** Um momento de falta de atenção enquanto trabalha com ferramentas elétricas pode resultar em lesões sérias.
- **Use equipamento pessoal de proteção. Utilize sempre proteção ocular.** O equipamento de segurança, tal como máscara de pó, calçado de segurança antiderrapante, capacete de segurança, ou proteção para os ouvidos, utilizado nas condições adequadas reduzirá a hipótese de lesões.
- **Evite ligações sem intenção. Certifique-se de que o interruptor se encontra na posição de desligado antes de ligar a fonte de energia e / ou à**

bateria ao agarrar ou transportar a ferramenta. Transportar ferramentas elétricas com o seu dedo no interruptor ou fornecer energia a ferramentas elétricas que tenham o interruptor na posição de ligado convida a acidentes.

- **Retire qualquer chave de ajuste ou chave de fendas antes de ligar a ferramenta elétrica.** Uma chave de fendas ou uma chave deixada ligada a uma peça rotativa da ferramenta elétrica pode resultar em lesão.
- **Não se estique. Mantenha sempre a base e o equilíbrio adequados.** Isso proporciona um melhor controlo da ferramenta elétrica em situações inesperadas.
- **Vista-se adequadamente. Não use roupas largas ou joalheria. Mantenha o cabelo, roupa e luvas afastados das partes móveis.** Roupas largas, jóias ou cabelo comprido podem ser apanhados pelas peças em movimento.
- **Se forem fornecidos dispositivos para a ligação de extração de pó e facilidades de recolha, certifique-se de que estas estão ligadas e de que são devidamente utilizadas.** A utilização da recolha do pó pode reduzir os perigos relacionados com o pó.
- **Não permita que a familiaridade ganhe com a utilização de ferramentas o torne mais complacente e ignore os princípios de segurança da ferramenta.** Uma ação descuidada pode causar lesões severas numa fração de segundo.
- **Aviso!** As ferramentas elétricas podem criar um campo eletromagnético durante o funcionamento. Este campo pode, sob determinadas circunstâncias, interferir com implantes médicos ativos ou passivos. Para reduzir o risco de lesões sérias ou fatais, recomendamos que pessoas com implantes médicos consultem o seu médico e / ou fabricante do implante médico antes de utilizar esta ferramenta elétrica.

Utilização e cuidados da ferramenta elétrica

- **As pessoas com fracas aptidões físicas ou mentais, bem como as crianças, não podem utilizar a ferramenta elétrica, caso não sejam supervisionadas ou ensinadas a usar a ferramenta elétrica por uma pessoa responsável pela sua segurança.**
- **Não force a ferramenta elétrica. Use a ferramenta elétrica adequada para a tarefa pretendida.** O uso de uma ferramenta elétrica correta e à velocidade para a qual foi concebida permite executar o trabalho com maior eficácia e segurança.
- **Não utilize a ferramenta elétrica se o interruptor não a ligar ou desligar.** Qualquer ferramenta que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.
- **Desligue a ficha da fonte de alimentação e / ou a bateria da ferramenta elétrica antes de fazer quaisquer ajustes, mudar de acessórios, ou guardar as ferramentas elétricas.** Tais medidas de segurança preventiva ajudam a reduzir os riscos de ligar inadvertidamente a ferramenta elétrica.
- **Guarde ferramentas elétricas sem carga fora do alcance de crianças e não permita que pessoas estranhas às ferramentas elétricas ou a estas instruções trabalhem com a ferramenta elétrica.** As ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de utilizadores sem formação.
- **Proceda à manutenção das ferramentas elétricas. Verifique se existem desalinhamentos ou bloqueios das peças móveis, peças partidas e quaisquer outras condições que possam afetar o funcionamento da ferramenta elétrica. Se estiver danificada, leve a ferramenta elétrica para ser reparada antes da uti-**

lização. Muitos acidentes são provocados pela fraca manutenção das ferramentas eléctricas.

- **Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.** Ferramentas devidamente mantidas com arestas de corte afiadas são menos fáceis de prender e mais fáceis de controlar.

- **Use a ferramenta eléctrica, acessórios e brocas, etc., de acordo com estas instruções, tendo em conta as condições de trabalho e o trabalho a ser efetuado.** A utilização da ferramenta eléctrica para operações diferentes das pretendidas pode resultar numa situação perigosa.

- **Mantenha as pegas e superfícies de segurar secas, limpas e sem óleo ou gordura.** Pegas e superfícies de segurar escorregadias não permitem o manuseamento seguro nem o controlo da ferramenta em situações inesperadas.

- Tenha em conta que, quando utilizar uma ferramenta eléctrica, segure corretamente a pega auxiliar, o que é útil quando controlar a ferramenta eléctrica. Assim, um manuseamento adequado pode reduzir o risco de acidentes ou lesões.

Reparação

- **A manutenção da sua ferramenta eléctrica deverá ser sempre efetuada por pessoas qualificadas, utilizando apenas peças sobresselentes idênticas.** Tal irá assegurar que a segurança da ferramenta eléctrica é mantida.

- Siga as instruções quanto a lubrificação e mudança de acessórios.

Orientações de segurança durante o funcionamento da ferramenta eléctrica

Antes de começar a operação

- Use a ferramenta eléctrica para cortar material recomendado pelo fabricante.

- Antes da utilização, coloque a ferramenta eléctrica numa base estável e horizontal.

- Use lâminas de serra com uma velocidade de rotação máxima permitida superior à do eixo da ferramenta eléctrica. As lâminas de serra têm de ser usadas de acordo com as recomendações do fabricante. Não use lâminas de serra que não vão de encontro aos requerimentos técnicos existentes neste manual.

- A seta da lâmina da serra tem de apontar sempre na mesma direção que a seta da cobertura de protecção.

- Use apenas lâminas de serra afiadas e sem danos. Lâminas de serra rachadas, dobradas ou gastas têm de ser substituídas.

- Não use lâminas de serra com dimensões (diâmetro exterior e de montagem) diferentes das recomendadas.
- Não use lâminas de serra fabricadas com metal de alta velocidade.

- Nunca use outros tipos de lâminas de corte (abrasivas, de diamante, etc.) nesta ferramenta eléctrica.

- Certifique-se de que todos os dispositivos que evitam o toque accidental na lâmina da serra estão devidamente montados, funcionais e em perfeito estado.

- Nunca trabalhe com os dispositivos de protecção desmontados. Os dispositivos de protecção danificados têm de ser substituídos imediatamente.

- Durante a operação, nunca fixe (prenda, introduza, etc.) a cobertura de protecção deslizante aberta.

- Evite bloquear a cobertura de protecção deslizante com serradura. Se isto acontecer, desligue a ferra-

menta eléctrica, repare o problema e só depois continue a operação.

- Não utilize a ferramenta eléctrica com uma inserção danificada.

- Antes de começar o trabalho, certifique-se de que a lâmina da serra não toca na base rotativa em nenhum ângulo de inclinação.

- Retire todos os pregos ou quaisquer outros objectos de metal das peças a serem cortadas, antes do corte.

Durante a operação

- Nunca se suporte na ferramenta eléctrica. Se esta cair ou se tocar acidentalmente na lâmina da serra, pode magoar-se seriamente.



Mantenha as mãos a uma distância segura da lâmina da serra. As áreas perigosas estão marcadas com um sinal especial.

- Durante o funcionamento, tenha em conta a posição do cabo eléctrico (este deverá estar sempre atrás da ferramenta). Não permita que este se enrole nas suas pernas ou braços.

- Nunca comece a cortar até que a lâmina da serra atinja a sua velocidade máxima.

- Quando trabalhar peças pequenas, use dispositivos de fixação. Se as peças forem demasiado pequenas para serem fixadas correctamente, não efectue trabalhos nelas.

- Trabalhe sempre apenas uma peça de cada vez. Este é o único modo de a fixar correctamente.

- Quando trabalhar peças compridas, use os dispositivos de fixação e certifique-se de que coloca um suporte por baixo da extremidade comprida da peça. Nunca peça a outra pessoa para segurar a peça a ser trabalhada.

- Após o corte, retire todos os restos de cima da superfície da base rotativa. Estes podem bloquear a lâmina da serra ou a lâmina da serra rotativa pode atirá-los a alta velocidade contra o utilizador.

- Nunca mantenha as mãos atrás da lâmina da serra (quando segurar peças, retirar os restos, etc.). Neste caso, a distância entre a lâmina da serra e as suas mãos é muito pequena e há um risco acrescido de lesões sérias.

- Nunca retire a serradura ou restos da peça enquanto o motor da ferramenta eléctrica estiver a funcionar.

- Se, durante a operação, a lâmina da serra ficar presa na peça ou bloqueada por restos da peça, desligue imediatamente a ferramenta eléctrica e só depois elimine a causa da falha da lâmina da serra.

- Não trabalhe com materiais que contenham amianto. O amianto é considerado cancerígeno.

- Não use a ferramenta eléctrica para cortar lenha.

- Evite parar a ferramenta eléctrica quando esta estiver sob carga.

- Evite sobreaquecer a sua ferramenta eléctrica, quando a utilizar durante um longo período de tempo.

- Se a sua ferramenta eléctrica vier equipada com um laser indicador do corte, tenha em conta as medidas de segurança necessárias. Nunca olhe para o raio nem o aponte para outras pessoas ou animais. Se o laser for apontado para os olhos, pode causar lesões oculares.


Após terminar a operação










- A ferramenta eléctrica pode ser retirada do local de trabalho apenas após a lâmina da serra ser desligada e parada por completo.

- Nunca tente abrandar a rotação de inércia da lâmina da serra com o fixador do eixo ou fazendo força na superfície lateral da lâmina da serra. Se usar o fixador do eixo com este intuito, a ferramenta eléctrica falha e a sua garantia será anulada.
- As lâminas da serra podem ficar muito quentes durante a operação. Não lhes toque até que estas arrefeçam.

Símbolos usados no manual

Os símbolos apresentados a seguir são usados no manual de utilização. Lembre-se do seu significado. A interpretação correta dos símbolos permite uma utilização correta e segura da ferramenta eléctrica.

Símbolo	Significado
	Autocolante do número de série: CT ... - modelo; XX - data de fabrico; XXXXXXX - número de série.
	Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções.
	Use óculos de segurança.
	Use proteções auditivas.
	Use máscara respiratória.
	Desligue a ferramenta eléctrica da alimentação antes da instalação ou ajuste.
	Direção do movimento.
	Direção de rotação.
	Bloqueado.
	Desbloqueado.
	Proibido.

Símbolo	Significado
	Isolamento duplo / classe de proteção.
	Atenção. Importante.
	Um sinal a certificar que o produto se encontra em conformidade com os requerimentos essenciais das diretivas da UE e normas harmonizadas da UE.
	Zona de perigo. Durante o funcionamento, mantenha as mãos afastadas da zona de perigo.
	Utilize luvas de proteção.
	Posição vertical da lâmina da serra.
	Posição inclinada da lâmina da serra.
	Durante o funcionamento, retire o pó acumulado.
	Não elimine a ferramenta eléctrica juntamente com o lixo doméstico comum.

Designação da ferramenta eléctrica

A serra de esquadria foi criada para cortar pedaços de madeira e é óptima para fazer cortes angulares regulares. A utilização de lâminas de serra especiais permite-lhe cortar pedaços de plástico e de alumínio. A ferramenta eléctrica foi criada apenas para utilizadores destros.

Componentes da ferramenta eléctrica

- 1 Laser indicador do corte *
- 2 Cobertura de protecção
- 3 Alavanca de bloqueio
- 4 Pega
- 5 Cobertura de protecção deslizante
- 6 Barra de retenção
- 7 Placa da base
- 8 Base rotativa
- 9 Suporte da extensão *
- 10 Inserção

- 11 Indicador
- 12 Escala de ângulo do suporte giratório da base rotativa
- 13 Braçadeira (conjunto) *
- 14 Interruptor de ligar / desligar
- 15 Interruptor de ligar / desligar o laser indicador do corte *
- 16 Fixador de ângulo da estrutura (para transporte)
- 17 Acoplador de remoção do pó
- 18 Fendas de ventilação
- 19 Parafuso de fixação
- 20 Parafuso borboleta *
- 21 Pega
- 22 Saco do pó *
- 23 Chave sextavada *
- 24 Parafuso de fixação do suporte da extensão
- 25 Parte móvel da barra de retenção
- 26 Placa
- 27 Parafuso de fixação da placa
- 28 Lâmina da serra *
- 29 Bloqueio do eixo
- 30 Parafuso de fixação da lâmina da serra
- 31 Anilha
- 32 Rebordo externo
- 33 Rebordo interno
- 34 Eixo
- 35 Porca de fixação do parafuso de ajuste da posição vertical da estrutura
- 36 Parafuso de ajuste da posição vertical da estrutura
- 37 Porca de fixação do parafuso de ajuste do ângulo de inclinação da estrutura
- 38 Parafuso de ajuste do ângulo de inclinação da estrutura
- 39 Parafuso do indicador do ângulo de inclinação da estrutura
- 40 Indicador do ângulo de inclinação da estrutura
- 41 Escala do ângulo de inclinação da estrutura
- 42 Parafuso de retenção
- 43 Bloqueio da base rotativa
- 44 Cobertura
- 45 Parafuso de ajuste do laser indicador do corte *
- 46 Parafuso

* Extra opcional

Nem todos os acessórios apresentados nas ilustrações ou descritos no texto fazem parte das peças fornecidas.

Instalação e afinação dos elementos da ferramenta eléctrica

Antes de proceder à limpeza ou reparação da ferramenta eléctrica, deve desligá-la da electricidade.



Não aperte demasiado os elementos de aperto, para evitar danificar a rosca.

Posição de transporte (consulte a imagem 1)

A ferramenta eléctrica só pode ser movida quando estiver posicionada para transporte (a estrutura puxada para baixo e fixada). Transporte a placa da base 7 de suporte da ferramenta eléctrica com ambas as mãos.

Antes de começar qualquer trabalho, coloque a ferramenta eléctrica em posição de funcionamento. Siga estes passos:

- prima ligeiramente a pega 4;
- mova o fixador 16, conforme apresentado na imagem 1. Rode o fixador 16 90° em qualquer direção, e pressione ligeiramente para fixar nesta posição;
- levante suavemente a estrutura;
- para colocar a ferramenta eléctrica na posição de transporte, faça as operações indicadas pela ordem inversa.

Montagem / desmontagem do saco do pó (consulte a imagem 2)

Antes da operação, coloque o saco do pó 22 no acoplador de remoção do pó 17 (consulte a imagem 2). Esvazie e limpe o saco do pó 22 sempre que necessário.

Montagem / desmontagem do suporte da extensão (consulte a imagem 3)

Se estiver a planear cortar peças compridas, deverá montar suportes da extensão 9, ajustá-las adequadamente (dependendo do comprimento da peça) e fixá-las com parafusos 24 (consulte a imagem 3).

Montagem / desmontagem do grampo (consulte a imagem 4)

De modo a fixar adequadamente as peças, monte a braçadeira 13 e fixe-a com o parafuso borboleta 20 (consulte a imagem 4.1). Ajuste a braçadeira 13, dependendo do comprimento e grossura da peça.

Alterar o comprimento da barra de retenção (consulte a imagem 5)

- Desaperte o parafuso de fixação 19 com a ajuda da chave sextavada 23 (consulte a imagem 5.1).
- Mova a peça móvel 25 da barra de retenção 6 para o comprimento desejado (consulte a imagem 5.2).
- Aperte o parafuso de fixação 19 com a ajuda da chave sextavada 23 (consulte a imagem 5.1).

Substituição da lâmina da serra (consulte a imagem 6-8, 14)



Após uma operação prolongada, a lâmina da serra pode ficar muito quente. Retire-a usando luvas. Isto também reduz o risco de lesões devido à extremidade de corte.

- Levante a estrutura o máximo até cima.
- Liberte o parafuso de fixação 27 (consulte a imagem 6.1).
- Prima a alavanca de bloqueio 3 para a direita com uma mão (consulte a imagem 14) e mova a cobertura de proteção deslizante 5 o máximo até cima com a outra mão. A placa 26 move-se na direção apresentada na imagem 6.2.
- Prima o fixador do eixo 29 e rode manualmente a lâmina da serra 28 para a imobilizar (consulte a imagem 7). Enquanto prime o fixador do eixo 29, rode o parafuso 30 com a chave sextavada 23 (consulte a imagem 8). **Cuidado: o parafuso 30 tem rosca para a esquerda.**
- Retire os seguintes detalhes do eixo 34: Anilha 31, rebordo externo 32, lâmina da serra 28 e rebordo interno 33 (consulte a imagem 8).
- Com uma escova suave, limpe todos os detalhes e instale no eixo 34: Rebordo interno 33, lâmina da

serra **28**, rebordo externo **32** e anilha **31** (consulte a imagem 8).

- Enquanto prime o fixador do eixo **29**, aperte o parafuso **30** com a chave sextavada **23**. Liberte o fixador do eixo **29**.
- Efetue as ações apresentadas na imagem 6 pela ordem inversa: Mova a cobertura de proteção deslizando **5** para baixo, a placa **26** passa para a sua posição original. Alinhe os orifícios na placa **26** e cobertura de proteção **2**. Depois, oriente o parafuso **27**.
- Certifique-se de que a lâmina da serra **28** não toca em qualquer elemento da ferramenta eléctrica e que roda livremente.

Alinhamento vertical da estrutura e ajuste da inclinação em 45° (consulte a imagem 9-11)

- Coloque a estrutura na posição de transporte.
- Desaperte a pega de fixação **21** e defina o ângulo de inclinação da estrutura (90° ou 45°). Aperte a pega de fixação **21**.
- Coloque as partes laterais de um esquadro de alinhamento 90° ou 45° (dependendo do ângulo a alinhar) da superfície da lâmina da serra **28** e base rotativa **8**. Se as partes laterais do esquadro tocarem apertadamente na superfície da lâmina da serra **28** e da base **8**, não precisa de proceder ao alinhamento. Caso contrário, tem de o fazer.



Use o parafuso **36** e porca de fixação **35** para o alinhamento vertical da estrutura (consulte a imagem 9).



Use o parafuso **38** e porca de fixação **37** para o ajuste do ângulo de inclinação da estrutura em 45° (consulte a imagem 10).

- Desaperte a pega de fixação **21**.
- Desaperte a porca de fixação.
- Rodar o parafuso de ajuste para dentro ou para fora faz com que os lados do esquadro de 90° ou 45° (dependendo do ângulo a ajustar) toquem apertadamente nas superfícies da lâmina da serra **28** e da base **8**.
- Aperte a porca de fixação.
- Desaperte o parafuso **39** e coloque o indicador **40** em 0° (na escala **41**) ou em 45° (dependendo do ângulo a ajustar). De seguida, aperte o parafuso **39** (consulte a imagem 11).

Alinhamento da barra de retenção (consulte a imagem 12)

- Escolha o ângulo de corte horizontal 0° (o processo é descrito em baixo).
- Coloque a estrutura na posição de transporte.
- Coloque as partes laterais de um esquadro de alinhamento 90° da superfície da lâmina da serra **28** e barra de retenção **6**. Se as partes laterais do esquadro tocarem apertadamente na superfície da lâmina da serra **28** e da barra de retenção **6**, não precisa de proceder ao alinhamento. Caso contrário, tem de o fazer.
- Liberte o bloqueio **43**, bem como os dois parafusos de retenção **42** (use a chave sextavada **23**) e mova a barra de retenção **6**. Certifique-se de que as partes laterais do alinhamento do esquadro de 90° encaixam bem na superfície da lâmina da serra **28** e na superfície da barra de retenção **6** (consulte a imagem 12).
- Aperte os parafusos de retenção **42** com a chave sextavada **23**.

Alinhamento do laser indicador do corte (consulte a imagem 13)

Antes de iniciar qualquer trabalho, certifique-se de que o laser indicador do corte está devidamente alinhado.

- Faça um entalhe na peça, mas não a corte (o processo é descrito em baixo).
- Ligue o laser indicador do corte (com o interruptor de ligar / desligar **15**). O raio laser deverá apontar com precisão para o entalhe. Caso contrário, alinhe o laser.
- Pressione bem as partes laterais da cobertura **44** (para desbloquear os trincos) e retire-a (consulte a imagem 13.1).
- Desaperte os parafusos **45** (consulte a imagem 13.2).
- Mova a estrutura do laser indicador do corte **1** para a direita e esquerda até que o raio laser aponte com precisão para o entalhe.
- Aperte os parafusos **45**.
- Instale a cobertura **44** (os trincos deverão encaixar no respetivo lugar).

Operação inicial da ferramenta eléctrica

Use sempre a voltagem de alimentação correcta: a voltagem da alimentação tem de ser sempre equivalente à informação apresentada na placa de identificação da ferramenta eléctrica.

Ligar / desligar a ferramenta eléctrica

Ligar:

Prima a alavanca de bloqueio **3** com o polegar da mão direita (consulte a imagem 14). Isto permite que puxe a estrutura da ferramenta eléctrica para baixo. Prima o interruptor de ligar / desligar **14**.

Desligar:

Soltar o interruptor de ligar / desligar **14**.

Aspiração do pó durante a utilização da ferramenta eléctrica



A aspiração do pó permite reduzir a concentração de pó no ar e impede a sua acumulação no local de trabalho.

Enquanto utiliza a ferramenta de corte, use sempre o saco para o pó **22** ou um aspirador adequado para recolher o pó gerado pelo trabalho. É usado um adaptador especial para unir o aspirador ao acoplador **17**.

Características de design da ferramenta eléctrica

Laser indicador do corte

O laser indicador do corte **1** projeta uma linha vermelha brilhante a indicar o local do futuro corte.

- Para ligar o laser indicador do corte **1**, prima o interruptor de ligar / desligar **15** (a ferramenta eléctrica tem de ser ligada à alimentação).

- Para desligar o laser indicador do corte 1, prima de novo o interruptor de ligar / desligar 15.

Recomendações acerca do funcionamento

Alinhamento do ângulo de corte horizontal (consulte a imagem 15)

- Desaperte o bloqueio 43 (consulte a imagem 15.1).
- Defina o ângulo de corte, rodando a estrutura da ferramenta eléctrica. O indicador 11 mostra o ângulo de corte definido na escala 12 (consulte a imagem 15.2).
- Aperte o bloqueio 43 (consulte a imagem 15.3).

Alinhamento do ângulo de corte vertical (consulte a imagem 16, 11)

- Desaperte a alavanca de bloqueio 21 (consulte a imagem 16.1).
- Defina o ângulo de corte, inclinando a estrutura da ferramenta eléctrica (consulte a imagem 16.2). O indicador 40 mostra o ângulo de corte definido na escala 41.
- Aperte a alavanca de bloqueio 21 (consulte a imagem 16.3).

Corte (consulte a imagem 17)

- Coloque a ferramenta eléctrica na bancada de trabalho e, de preferência, fixe-a com parafusos ou grampos.
- A ferramenta eléctrica vem equipada com suportes da extensão 9. Ajuste o comprimento, dependendo do comprimento da peça a ser trabalhada.
- Defina os ângulos de corte desejados, conforme descritos em cima. **Cuidado: se for fazer o corte com a estrutura inclinada e viragem em simultâneo, primeiro defina a inclinação de corte e depois o ângulo de viragem.**
- Ligue o laser indicador, caso a sua ferramenta eléctrica venha equipada com um laser indicador do corte.
- Coloque a peça e fixe-a com os grampos 13.
- Ligue a ferramenta eléctrica, deixe a lâmina da serra 28 atingir a velocidade máxima de rotação.
- Puxe suavemente a estrutura para baixo e faça o corte. Enquanto faz o corte, não cruze as mãos e mantenha-as a uma distância segura da lâmina da serra 28 (consulte a imagem 17).
- Desligue a ferramenta eléctrica e espere até que a lâmina da serra 28 pare completamente.
- Levante suavemente a ferramenta eléctrica.

Manutenção da ferramenta eléctrica / medidas preventivas

Antes de proceder à limpeza ou reparação da ferramenta eléctrica, deve desligá-la da electricidade.

Substituição da inserção (consulte a imagem 18)

Substitua a inserção gasta ou danificada 10 sempre que necessário.

- Retire os parafusos 46 (consulte a imagem 18).
- Substitua a inserção gasta 10.
- Aperte os parafusos 46.

Limpeza da ferramenta eléctrica

Uma condição indispensável para uma utilização segura a longo prazo da ferramenta eléctrica é mantê-la limpa. Passe regularmente a ferramenta eléctrica com ar comprimido através dos orifícios do ar 18.

Serviço pós-venda e serviço de aplicação

O nosso serviço pós-venda responde às suas perguntas relativas à manutenção e reparação do seu produto, bem como peças sobresselentes. A informação acerca dos centros de reparação, diagramas das peças e informação sobre peças sobresselentes também pode ser encontrada em: www.crown-tools.com.

Transporte das ferramentas eléctricas

- Nunca permita que a caixa sofra qualquer impacto mecânico durante o transporte.
- Quando carregar / descarregar, não use qualquer tipo de tecnologia que funcione com o princípio de fixação da caixa com pinças.

Protecção ambiental



Reciclagem de matérias primas em vez de eliminação de lixo.

A ferramenta eléctrica, acessórios e caixa deverão ser separados, para uma reciclagem amiga do ambiente.

Para efeitos de uma reciclagem específica, as peças de plástico dispõem de uma respectiva marcação. Estas instruções foram riadas com papel reciclável isento de cloro.

Elektrikli alet özelliđi

Gönye kesme makinesi		CT15235
Elektrikli alet kodu	[220-230 V ~50/60 Hz]	423733
Giriş gücü	[W]	1400
Güç	[W]	493
Gerilimdeki akım	220-230 V [A]	6.2
Boştaki devir	[dk ⁻¹]	5000
Dairesel testere çapı Ø	[mm]	210
Dairesel testere göbek çapı Ø	[mm]	30
Testere bıçađının en büyük kalınlıđı	[mm]	2,6
En büyük kesim derinliđi 0° / 90°	[mm] [inç]	55x120 2-11/64" x 4-23/32"
En büyük kesim derinliđi 45° / 90°	[mm] [inç]	55x83 2-11/64" x 3-17/64"
En büyük kesim derinliđi 0° / 45°	[mm] [inç]	30x120 1-3/16" x 4-23/32"
En büyük kesim derinliđi 45° / 45°	[mm] [inç]	30x83 1-3/16" x 3-17/64"
Ađırlık	[kg] [pound]	6 13.23
Emniyet sınıfı		□ / II
Ses basıncı	[dB(A)]	111
Akustik güç	[dB(A)]	113
Ađırlıklı titreşim	[m/s ²]	2,38

Gürültü bilgisi



Eđer ses basıncı 85 dB(A) deđerini aşarsa her zaman kulak koruyucu takınız.

Merit Link International AG
Stabio, İsviçre, 20.12.2018



UYARI - Kullanıcı, yaralanma riskini azaltmak için kullanım talimatları el kitabını okumalıdır!

CE Uyumluluk beyanatı

Tek sorumlu olarak "Elektrikli alet özelliđi" bölümünde tanımlanan ürünün, deđişiklikleri de dahil olmak üzere 2006/42/EC yönergelerinin geçerli bütün hükümlerini karşıladığını ve aşağıdaki standartlarla uyumlu olduğunu beyan ederiz: EN 61029-1, EN 61029-2-9.

Genel güvenlik kuralları



UYARI! Tüm güvenlik uyarılarını ve talimatları okuyun. Uyarıların ve talimatların herhangi birine uyulmaması elektrik çarpmasına, yangın çıkmasına ve / veya ciddi yaralanmalara yol açabilir.

İleride başvurmak üzere tüm uyarıları ve talimatları kaydedin.

Uyarılarda geçen "elektrikli alet" elektrik şebekesinden beslenen (kablolu) elektrikli alet veya pille çalışan (kablosuz) elektrikli alettir.

Onay müdürü

Wu Cunzhen

Wu Cunzhen

Türkçe

Çalışma alanı güvenliği

- Çalışma alanını temiz tutun ve iyice aydınlatın. Dağınık veya karanlık alanlarda kaza olma ihtimali yüksektir.
- Elektrikli aletleri patlayıcı ortamlarda (ör. yanıcı sıvıların, gazların veya tozların bulunduğu yerlerde) çalıştırmayın. Elektrikli aletler tozları veya buharları tutuşturabilecek kıvılcımlar oluşturur.
- Elektrikli aleti çalıştırırken çocukları ve çevredeki kişileri çalışma noktasından uzak tutun. Dikkat dağınıklığı kontrolü kaybetmenize neden olabilir.

Elektrik güvenliği

- Elektrikli aletlerin fişleri prize uygun olmalıdır. Fiş üzerinde asla değişiklik yapmayın. Topraklanmış elektrikli aletlerle beraber adaptör fişlerini asla kullanmayın. Değiştirilmemiş fişler ve bunlara uygun prizler elektrik çarpması riskini azaltacaktır.
- Borular, radyatörler, fırınlar ve buzdolapları gibi topraklanmış yüzeylere temas etmekten kaçının. Vücutunuz topraklanmış ise elektrik çarpması riski artar.
- Elektrikli aletleri yağmura veya ıslak ortamlara maruz bırakmayın. Elektrikli alete su girmesi elektrik çarpması riskini artıracaktır.
- Kabloyu başka amaçlar için kullanmayın. Kabloyu asla elektrikli aleti taşımak veya çekmek için kullanmayın ve prizle olan bağlantısını keserken asla kablodan çekmeyin. Kabloyu ısıdan, yağdan, keskin uçlardan veya hareketli parçalardan uzak tutun. Hasarlı veya birbirine dolanmış kablolar elektrik çarpması riskini artırır.
- Elektrikli aleti dış mekanda çalıştırırken dış mekân kullanımına uygun bir uzatma kablosu kullanın. Dış mekân kullanımına uygun bir kablo kullanılması elektrik çarpması riskini azaltır.
- Elektrikli aletin rutubetli bir yerde kullanılması kaçınılmaz ise elektrik akımı korumalı bir artık akım cihazı (AAC) kullanın. AAC kullanımı elektrik çarpması riskini azaltır. NOT! "Artık akım cihazı (AAC)" teriminin yerine "topraklama arızası devre şalteri (TADŞ)" veya "toprak kaçağı devre kesicisi (TKDK)" kullanılabilir.
- Uyarı! Dişli kutusu, kalkan vb. üzerinde bulunan açık metal yüzeylere asla dokunmayın, çünkü metal yüzeylere dokunulması elektromanyetik dalgaları bozarak potansiyel yaralanmalara veya kazalara yol açabilir.

Kişisel güvenlik

- Elektrikli aleti çalıştırırken tetikte olun, ne yaptığınızı dikkat edin ve sağduyunuzu kullanın. Yorgunken veya uyuşturucu, alkol veya ilaç etkisi altındayken elektrikli aleti kullanmayın. Elektrikli aletleri çalışma esnasında bir anlık dikkatsizlik ciddi bireysel yaralanmaya yol açabilir.
- Kişisel koruyucu donanım kullanın. Daima koruyucu bir gözlük takın. Uygun koşullarda toz maskesi, kaymayan güvenlik ayakkabıları, baret veya kulak tıkacı kullanmak kişisel yaralanmalara azaltacaktır.
- Elektrikli aletin istem dışı bağlantılmasını önleyin. Aleti güç kaynağına ve / veya pil takımına bağlamadan, kaldırmadan veya taşımadan önce düğmenin kapalı konumunda olduğundan emin olun. Elektrikli aleti, parmağınız düğme üzerindeyken taşımanız veya düğmesi açık elektrikli aletlere güç vermeniz kaza ihtimalini oldukça artırır.
- Elektrikli aleti açmadan önce ayar anahtarını veya somun anahtarını sökün. Elektrikli aletin dönen bir kısmına bir somun anahtarını veya anahtarı takılı bırakmak bireysel yaralanmaya neden olabilir.

- Elektrikli alete uzanmayın. Dayanağı ve dengeyi daima uygun konumda tutun. Böylece beklenmeyen durumlarda elektrikli alet daha iyi kontrol edilebilir.
- Uygun kıyafetler giyin. Bol kıyafetler giymeyin veya takı takmayın. Saçlarınızı, kıyafetlerinizi ve eldivenlerinizi hareketli parçalardan uzak tutun. Bol kıyafetler, takılar veya uzun saç hareketli parçalara sıkışabilir.
- Cihazlar toz giderme ve toplama ünitelerinin bağlantısı için temin ediliyor ise bu cihazların bağlı olduğundan ve doğru kullanıldığından emin olun. Toz toplama işlemi, tozla ilgili tehlikeleri azaltabilir.
- Aletleri sık kullanımdan kaynaklanan alışkanlığın sizi kayıtsızlaştırmaması izin vermemeyi ve aletin güvenli ilkelerini göz ardı etmeyin. Dikkatsiz bir hareket bir anda ciddi yaralanmaya yol açabilir.
- Uyarı! Elektrikli aletler çalışma sırasında elektromanyetik bir alan oluşturabilir. Bu alan bazı koşullarda aktif veya pasif tıbbi implantların işlevini engelleyebilir. Ciddi veya ölümcül yaralanma riskini azaltmak için tıbbi implantları olan kişilerin bu elektrikli aleti çalıştırmadan önce doktorlarına ve tıbbi implant üreticilerine danışmalarını tavsiye ederiz.

Elektrikli aletin kullanımını ve bakımı

- Çocukların yanı sıra ruhsal-fiziksel veya zihinsel yetenekleri yetersiz olan kişiler güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından gözetime tabi tutulmadan veya elektrikli aletin kullanımını hakkında sorumlu kişiden talimat almadan aleti çalıştırmaz.
- Elektrikli aleti kapasitesi dışına zorlamayın. Uygulanması için doğru elektrikli aleti kullanın. Doğru elektrikli alet, işlemi daha iyi ve daha güvenli bir biçimde ve tasarlandığı hızda gerçekleştirecektir.
- Açma kapama düğmesi çalışmayan elektrikli aleti kullanmayın. Düğmeyle kontrol edilemeyen bir elektrikli alet tehlikeli olabilir ve onarılması gerekir.
- El aletinde ayarlama yapmadan, aksesuarlarını değiştirmeden veya aleti saklamadan önce fişin güç kaynağıyla olan bağlantısını ve / veya pil takımının elektrikli aletle olan bağlantısını kesin. Bu gibi önleyici güvenlik tedbirleri elektrikli aleti yanlışlıkla başlatma riskini azaltır.
- Kullanılmayan elektrikli aletleri çocukların erişmeyeceği yerlerde saklayın ve elektrikli aleti veya bu talimatları iyi bilmeyen kişilerin elektrikli aleti çalıştırmasına izin vermeyin. Eğitim almamış kişilerin elektrikli aletleri kullanması tehlike arz eder.
- Elektrikli aletlere bakım yapın. Hareketli parçaların hizasızlığını veya takılmasını, parçaların kırılma durumunu ve elektrikli aletlerin çalışmasını etkileyebilecek diğer koşulları kontrol edin. Elektrikli alet hasar görmüşse kullanmadan önce onarımını sağlayın. Yeterli bakımı yapılmayan elektrikli aletler birçok kazaya neden olabilir.
- Kesme takımlarının keskinliğini ve temizliğini koruyun. Doğru bakım yapılan ve kesme uçları keskin olan kesme takımlarının sıkımsa ihtimali daha düşüktür ve daha kolay kontrol edilebilir.
- Elektrikli aleti, aksesuarları ve takım uçlarını vb. bu talimatlarla uygun olarak ve çalışma koşullarını ve yapılacak işi dikkate alarak kullanın. Kullanım amacı farklı elektrikli aletlerin başka bir amaç için kullanılması tehlikeli durumlara neden olabilir.
- Tutma yerlerini ve kavrama yüzeylerini kuru, temiz ve yağdan ve gresden arındırılmış olarak muhafaza edin. Kaygan tutma yerleri ve kavrama

yüzeyleri güvenli kullanımı ve aletin beklenmeyen durumlarda kontrolünü engeller.

• Bir elektrikli alet kullanırken lütfen yardımcı tutamağı doğru tutmaya dikkat edin. Böylece elektrikli aleti daha kolay kontrol edebilirsiniz. Sonuç olarak aleti doğru tutmak kaza veya yaralanma riskini azaltabilir.

Servis

- Elektrikli aletinizin onarımını, yalnızca aynı değişim parçalarını kullanan vasıflı bir onarım elemanına yaptırın. Böylece elektrikli aletin güvenliği korunacaktır.
- Aksesuarları yağlama ve değiştirme talimatlarına uyun.

Elektrikli aleti çalıştırırken uygulanacak güvenlik esasları

İşletime başlamadan önce

- Elektrikli aleti sadece üretici tarafından tavsiye edilen maddeleri kesmek için kullanın.
- Kullanmaya başlamadan önce elektrikli aleti düz, yatay bir zemine yerleştirin.
- İzin verilen en yüksek dönüş hızı elektrikli aletin mili nin en yüksek hızından fazla olan testere bıçakları kullanın. Testere bıçakları üreticinin önerileriyle uyumlu olmalıdır. Bu kılavuzdaki teknik gereksinimleri karşılamayan testere bıçaklarını kullanmayın.
- Elektrikli testerenin oku her zaman koruma kapağının okuyula aynı doğrultuda olmalıdır.
- Sadece keskin ve hasarsız testere bıçakları kullanın. Çatlaklı, yüzeyinde çukurlar bulunan veya kör testere bıçakları değiştirilmelidir.
- Önerilen farklı boyutlara (dış ve montaj çapı) sahip testere bıçakları kullanmayın.
- Yüksek hız çeliğinden imal edilmiş testere bıçakları kullanmayın.
- Bu elektrikli alet için asla diğer kesici bıçak türlerini (aşındırıcı, elmas vs.) kullanmayın.
- Testere bıçağının kazara dokunmasını önleyen tüm cihazların düzgün bir şekilde monte edildiğinden, çalışır durumda olduğundan ve mükemmel düzende çalıştığından emin olun.
- Koruma cihazları takılı olmadan sakın çalışmayın. Hasarlı koruma cihazları derhal değiştirilmelidir.
- Çalıştırma sırasında, kayar koruma kapağını açık sabitlemeyin (cilt, kama, vs.).
- Kayar kapağın bloke olmasından veya talaşla dolmasından kaçının. Böyle bir durumda elektrikli aleti kapatın, bozukluğu giderin ve çalışmaya devam edin.
- Eki hasarlı elektrikli alet kullanmayın.
- Çalışmaya başlamadan önce testere bıçağının döner tablaya herhangi bir eğim açısında değmediğinden emin olun.
- Kesmeden önce kütüklerden tüm çivileri veya metal nesnelere çıkarın.

İşletme sırasında

- Elektrikli aletin üzerinde kesinlikle durmayın - ters dönerse veya testere bıçağına kazara dokunursanız ciddi şekilde yaralanabilirsiniz.



Ellerinizi testere bıçağından güvenli bir mesafede tutun. Tehlikeli bölgeler özel bir işaretle belirtilmiştir.

• Çalışma sırasında güç kablosunun konumuna dikkat edin (her zaman aletin arkasına yerleştirilmiştir). Bacaklarınızın veya kollarınızın çevresine dolanmasına izin vermeyin.

- Testere bıçağı tam hıza ulaşmadıkça kesmeye başlamayın.
- Küçük kütükleri işlerken kısaçak cihazlarını kullanın. Kütükler düzgünce sabitlemek için fazla küçükse onları işlemeyin.
- Her zaman sadece bir kütüğü işleyin - düzgün bir şekilde sabitlemenin tek yolu budur.
- Uzun kütükleri işlerken istirdiye kısaçak cihazları kullanın ve kütüğün uzun ucuna bir destek koyduğunuzdan emin olun. Üzerinde çalışılan kütüğü üçüncü bir kişiye tutturmayın.

• Kesimden sonra kütüklerin tüm atık uçlarını döner tabla yüzeyinden kaldırın - testere bıçağının hareketini engelleyebilirler veya dönen testere bıçağı onları yüksek kullanıcıya yüksek hızda atabilir.

- Ellerinizi kesinlikle testere bıçağının arkasında tutmayın (kütükleri tutarken, atık uçları çıkarırken vs.), bu durumda testere bıçağıyla elleriniz arasındaki mesafe çok küçüktür - ve ciddi yaralanma riski vardır.
- Elektrikli alet çalışır durumdakten talaş ve kütüğün atık uçlarını kesinlikle çıkarmayın.

• Çalışma sırasında testere bıçağı kütüğe takılır veya atık uçlar tarafından engellenirse elektrikli aleti derhal kapatın ve ancak ondan sonra bıçak arızasını giderin.

- Asbest içeren malzemelerle çalışmayın. Asbest kanserojen olarak bilinir.
- Elektrikli aleti, yakacak odun kesmek için kullanmayın.
- Elektrikli aletin motorunu yük altındayken kapatmaktan kaçının.

• Uzun süre kullanırken elektrikli aletinizin aşırı ısınmasından kaçının.


- Elektrikli aletiniz kesim noktasını gösteren lazer donanımına sahipse gerekli güvenlik önlemlerini alın. Işın noktasına bakmayın, diğer insanlara veya hayvanlara doğrultmayın - lazer ışını göze çarparsa görüş kabiliyetine zarar verebilir.

İşletimin tamamlanmasından sonra





- Elektrikli alet, çalışma alanından ancak kapatıldıktan ve tamamen durdurulduktan sonra kaldırılabilir.
- Testere bıçağının etkisiz dönüşünü milli kilit ile veya bıçağın yan yüzeyine güç uygulayarak yavaşlatmaya çalışmayın. Milli kilidi bu amaçla kullanırsanız elektrikli alet arızalanacak ve garantisiz iptal olacaktır.
- Testere bıçakları çalışma sırasında çok ısınabilir - soğuyana kadar dokunmayın.

Kılavuzda kullanılan semboller

Kullanım kılavuzunda aşağıdaki semboller kullanılmaktadır. Lütfen anlamlarını unutmayın. Sembollerin doğru yorumlanması, güç aletin doğru ve güvenli kullanımına imkan verecektir.

Sembol	Anlamı
	Seri numarası etiketi: CT ... - model; XX - üretim tarihi; XXXXXXX - seri numarası.

Sembol	Anlamı
	Tüm güvenlik yönetmeliklerini ve talimatlarını okuyun.
	Koruyucu gözlükler takın.
	Kulak koruyucuları takın.
	Toz maskesi takın.
	Kurulum veya ayar öncesinde güç aletinin bağlantısını şebekeden kesin.
	Hareket yönü.
	Dönüş yönü.
	Kilitli.
	Kilidi açık.
	Yasak.
	Çift yalıtım / koruma sınıfı.
	Dikkat. Önemli.
	Ürünün AB yönetmeliklerinin ve uyumlu hale getirilmiş AB standartlarının temel gereksinimleriyle uyumlu olduğunu doğrulayan bir işaret.
	Tehlike bölgesi. Çalışma sırasında ellerinizi tehlike bölgesinden uzakta tutun.
	Koruyucu eldivenler giyin.

Sembol	Anlamı
	Testere bıçağının dikey konumu.
	Testere bıçağının eğik konumu.
	Çalışma sırasında biriken tozu silin.
	Güç aletini ev tipi çöp kutularına atmayın.

Elektrikli aletin kullanım amacı

Gönyeli testere, ağaç kütüklerini kesmek için tasarlanmıştır ve temiz, açılı kesim için en iyisidir. Özel testere bıçakları kullanmak plastik ve alüminyum kütükleri kesmenize olanak tanır. Elektrikli alet sadece sağ elini kullanan kullanıcılar için tasarlanmıştır.

Motorlu aletin parçaları

- 1 Kesim noktasını gösteren lazer *
- 2 Koruma kapağı
- 3 Bloke kolu
- 4 Tutacak
- 5 Kayar koruma kapağı
- 6 Tutma çubuğu
- 7 Taban levhası
- 8 Döner tabla
- 9 Uzatma dirseği *
- 10 Ek
- 11 Gösterge
- 12 Döner tabla dairesel açölçer
- 13 Mandal (montaj) *
- 14 Açma / kapatma anahtarı
- 15 Kesim noktası gösteren lazer açma / kapama anahtarı *
- 16 Gövde açılı kilidi (taşımak için)
- 17 Toz tahliye bağlayıcısı
- 18 Havalandırma aralıkları
- 19 Sabitleme civatası
- 20 Kelebek vida *
- 21 Tutacak
- 22 Toz torbası *
- 23 Altıgen anahtar *
- 24 Uzatma dirseği sabitleme vidası
- 25 Tutma çubuğunun hareketli parçası
- 26 Plaka
- 27 Plakanın sabitleme vidası
- 28 Testere bıçağı *
- 29 Mil kilidi
- 30 Testere bıçağı sabitleme somunu
- 31 Pul
- 32 Harici flanş

- 33 Dahili flanş
- 34 Mil
- 35 Dikey gövde konumu ayarlama somunu kilit civatası
- 36 Dikey gövde konumu ayarlama somunu
- 37 Gövde eğim açısı ayarlama somunu kilit civatası
- 38 Gövde eğim açısı ayarlama somunu
- 39 Gövde eğim açısı göstergesinin vidası
- 40 Gövde eğim açısı göstergesi
- 41 Gövde eğim açısı ölçüsü
- 42 Tutacak somunu
- 43 Döner tabla kilidi
- 44 Kapak
- 45 Kesim noktası gösteren lazer ayarlama vidası *
- 46 Vida

* Opsiyonel ekstra

Tanımlanan ve şekilleri gösterilen aksesuar kısmen teslimat kapsamına dahil değildir.

Elektrikli alet elemanlarını takma ve ayarlama

Motorlu aletin üzerinde herhangi bir işlem yapılmadan önce, ana şebeke ile bağlantısı kesilmelidir.



Dişliye zarar vermektan kaçınmak için sabitleme öğelerini çok sıkı hazırlamayın.

Taşıma pozisyonu (bkz. şek. 1)

Elektrikli alet sadece taşıma konumuna getirildiğinde (aşağı çekilip sabitlenmiş gövde) hareket ettirilebilir. Elektrikli aleti taban levhasını 7 her iki elinizle tutarak taşıyın.

Herhangi bir çalışmaya başlamadan önce, elektrikli aleti çalışma konumuna getirin ve aşağıdaki işlemleri takip edin:

- sapı 4 hafifçe bastırın;
- kilidi 16 şek. 1'de gösterildiği şekilde hareket ettirin. Kilidi 16 herhangi bir yönde 90° döndürün ve bu konumda sabitlemek için hafifçe bastırın;
- gövdeyi sarsmadan kaldırın;
- elektrikli aleti taşıma konumuna getirmek için, gösterilen hareketleri tersten uygulayın.

Toz haznesi takma / çıkarma (bkz. şek. 2)

Çalıştırmadan önce toz haznesini 22 toz tahliye bağlantısına 17 yerleştirin (bkz. şek. 2). Toz haznesini 22 zamanında çıkarın ve temizleyin.

Uzatma dirseği takma / çıkarma (bkz. şek. 3)

Uzun kütükler kesmek istiyorsanız uzatma dirseklerini 9 eklemeniz, düzgün bir şekilde ayarlamamız (kütük boyuna göre) ve vida 24 kullanarak sabitlemeniz gerekir (bkz. şek. 3).

Mengene takma / çıkarma (bkz. şek. 4)

Kütükleri düzgün bir şekilde sabitlemek için, mengene 13 takın ve kelebek vida 20 kullanarak sabitleyin

(bkz. şek. 4.1). Mengene 13, kütüğün uzunluğuna ve kalınlığına göre kelebek vida 20 kullanarak sabitleyin.

Tutma çubuğunun uzunluğunu değiştirme (bkz. şek. 5)

- Sabitleme civatasını 19 Altıgen anahtarı 23 yardımıyla gevşetin (bkz. şek. 5.1).
- Tutma çubuğunun 6 hareketli parçasını 25 istenilen uzunluğa kaydırın (bkz. şek. 5.2).
- Sabitleme civatasını 19 Altıgen anahtarı 23 yardımıyla sıkın (bkz. şek. 5.1).

Testere bıçağının değiştirilmesi (bkz. şek. 6-8, 14)



Uzun süreli çalışmadan sonra testere bıçağı fazla ısınabilir, eldiven kullanarak çıkarın. Bu aynı zamanda keskin kenarlar tarafından yaralanma riskini de azaltır.

- Gövdeyi en üst konuma getirin.
- Sabitleme vidasını 27 gevşetin (bkz. şek. 6.1).
- Bloke kolunu 3 tek elle sağa doğru itin (bkz. şek. 14) ve hareketli kayar koruma kapağını 5 diğer elinizle en üst konuma kaydırın. Plaka 26 şek. 6.2'de gösterilen yöne hareket edecektir.
- Millî kilide 29 bastırın ve sabitlemek için elle testere bıçağını 28 döndürün (bkz. şek. 7). Millî kilide 29 bastırarak civatayı 30 Alyen anahtarıyla 23 çevirin (bkz. şek. 8). **Dikkat: civata 30 sol yönde vida dişine sahiptir.**
- Aşağıdaki parçaları milden 34 çıkartın: pul 31, harici flanş 32, dairesel testere bıçağı 28 ve dahili flanş 33 (bkz. şek. 8).
- Yumuşak bir fırça kullanarak tüm parçaları temizleyin ve mil 34 üzerine aşağıdaki parçaları takın: dahili flanş 33, dairesel testere bıçağı 28, harici flanş 32 ve pul 31 (bkz. şek. 8).
- Millî kilide 29 bastırarak civatayı 30 Alyen anahtarıyla 23 sıkın. Millî kilidi 29 serbest bırakın.
- Şekil 6'da gösterilen işlemleri ters sırayla gerçekleştirin: kayar koruma kapağını 5 aşağı kaydırın ve plaka 26 ilk konumuna gidecektir. Plakadaki 26 ve koruma kapağındaki 2 delikleri hizalayın ve sonrasında vidayı 27 yerine takın.
- Testere bıçağının 28 hiçbir elektrikli alet parçasına değmediğinden emin olun.

Gövdenin dikey hizalanması ve 45° eğimin ayarlanması (bkz. şek. 9-11)

- Gövdeyi taşıma konumuna getirin.
- Kenetleme tutamağını 21 gevşetin ve gövde eğimini (90° veya 45°) ayarlayın. Kenetleme tutamağını 21 sıkın.
- Bir hizalama gönyesinin kenarlarını testere bıçağının 28 ve döner tablanın 8 yüzeyine 90° veya 45° ile (hizalanacak açığa bağlı olarak) yerleştirin. Gönyenin yanları testere bıçağının 28 ve tablanın 8 yüzeyine tamamen değerse hizalama gerekmez, aksi takdirde hizalama yapmanız gerekir.



Gövdenin dikey hizalanması için somun 36 ve kilit civatası 35 kullanın (bkz. şek. 9).



Somunu 38 ve kilit civatasını 37 gövde eğim açısını 45° olarak ayarlamak için kullanın (bkz. şek. 10).

- Kenetleme tutamağını **21** gevşetin.
- Kilit civatasını gevşetin.
- Ayar somunlarını içeri veya dışarı çevirerek **90°** veya **45°**'lik gönyenin kenarlarının testere bıçağının **28** ve tablanın **8** yüzüne sıkıca değmesini sağlayın.
- Kilit civatasını sıkın.
- Vidayı **39** gevşetin ve göstergelyi **40** 0°'ye (ölçüde **41**) veya **45°**'ye (ayarlanacak açıya bağlı olarak) getirin, daha sonra vidayı **39** sıkın (bkz. şek. 11).

Tutma çubuğunun hizalanması (bkz. şek. 12)

- 0°'lik yatay kesme açısını ayarlayın (prosedür aşağıda tarif edilmiştir).
- Gövdeyi taşıma konumuna getirin.
- 90° hizalama gönyesinin kenarlarını testere bıçağının **28** tutma çubuğunun **6** yüzüne yerleştirin. Gönyenin kenarları testere bıçağının **28** ve tutma çubuğunun **6** yüzüne sıkıca yapışırsa hizalamaya gerek yoktur, aksi takdirde hizalama yapmanız gerekir.
- Kiledi **43** ve iki tutma vidasını **42** (Altıgen anahtar **23** kullanarak) gevşetin ve tutma çubuğunu **6** hareket ettirin. 90° gönyenin kenarlarının dairesel testere bıçağının **28** ve tutma çubuğunun **6** yüzüne sıkı bir şekilde oturduğundan emin olun (bkz. şek. 12).
- Dayama civatalarını **42** Altıgen anahtar **23** yardımcıyla sıkın.

Kesim noktasını gösteren lazerin hizalanması (bkz. şek. 13)

Herhangi bir işe başlamadan önce, kesim noktasını gösteren lazerin düzgün hizalandığından emin olun.

- Kütükte bir kesik açın ama kütüğü kesmeyin (prosedür aşağıda tarif edilmiştir).
- Kesim yerini gösteren lazeri açın (açma / kapama anahtarını **15** kullanarak) - lazer ışını isabetli bir şekilde kesiyi göstermelidir, aksi takdirde lazeri hizalayın.
- Kapağın **44** kenarlarına (mandalların kilidini açmak için) sıkıca bastırın ve kapağı çıkartın (bkz. şek. 13.1).
- Vidaları **45** sıkın (bkz. şek. 13.2).
- Kesim noktasını gösteren lazerin **1** gövdesini lazer ışını isabetli bir şekilde lazeri kesiyi gösterene kadar sağa ve sola oynatın.
- Vidaları **45** sıkın.
- Kapağı **44** takın (mandallar yerine oturacaktır).

Elektrikli aleti ilk kez çalıştırma

Her zaman doğru besleme voltajıyla kullanın: elektrikli aletin voltajı, elektrikli aletin tanıtım levhasında belirtilen bilgiyle uyusmalıdır.

Elektrikli aleti açma / kapama

Açma:

Tıkama koluna **3** sağ elin baş parmağıyla basın (bkz. şek. 14) - bu elektrikli aletin gövdesini aşağı çekme-nize olanak sağlayacaktır. Açma / kapatma anahtarına **14** basın.

Kapama:

Açma / kapama palterini **14** bırakın.

Elektrikli alet kullanımı sırasındaki toz emme



Toz emme havadaki toz konsantrasyonunun düşürülmesini sağlar ve çalışma yerinde toz birikmesini önler.

Elektrikli aleti çalıştırırken her zaman bir toz torbası **22** veya süreç sırasında ortaya çıkan tozu toplamaya uygun bir elektrikli süpürge kullanın. Elektrikli süpürgeyi bağlayıcıya **17** takmak için özel bir adaptör kullanılır.

Motorlu aletin tasarım özellikleri

Kesik lazer göstergesi

Kesik lazer göstergesi **1**, gelecekteki kesiyin konumunu gösteren parlak kırmızı bir çizgi yansıtır.

- Kesim noktasını gösteren lazeri **1** çalıştırmak için açma / kapama anahtarına **15** basın (elektrikli alet se-bekeye bağlı olmalıdır).
- Kesim noktasını gösteren lazeri **1** kapatmak için açma / kapama anahtarına **15** yeniden basın.

Elektrikli alet kullanımıyla ilgili öneriler

Yatay kesme açısının ayarlanması (bkz. şek. 15)

- Kiledi **43** gevşetin (bkz. şek. 15.1).
- Kesim açısını, elektrikli aletin gövdesini çevirerek ayarlayın. Gösterge **11** ayarlanmış kesim açısını ölçüde **12** gösterir (bkz. şek. 15.2).
- Kiledi **43** sıkın (bkz. şek. 15.3).

Dikey kesim açısının ayarlanması (bkz. şek. 16, 11)

- Kilit kolunu **21** gevşetin (bkz. şek. 16.1).
- Kesme açısını, elektrikli aletin gövdesini eğerek ayarlayın (bkz. şek. 16.2). Gösterge **40** ölçüde **41** ayarlanmış kesim açısını gösterir.
- Kilit kolunu **21** sıkın (bkz. şek. 16.3).

Kesim (bkz. şek. 17)

- Elektrikli aleti tezgâha yerleştirin ve tercihen somun ve mangelere sabitleyin.
- Güç aletinde uzatma braketleri **9** bulunmaktadır, işlenen kütüğün uzunluğuna bağlı olarak uzunluklarını ayarlayın.
- İstenen kesim açılarını yukarıda belirtildiği gibi ayarlayın. **Dikkat: kesimi aynı anda gövde eğimi ve döndürmeyle yaparsanız, önce eğim açısını, sonra dönüş açısını ayarlayın.**
- Elektrikli aletin kesim yerini gösteren bir lazere sahipse lazeri açın.
- Kütüğü ayarlayın ve mangelene **13** kullanarak sabitleyin.
- Elektrikli aleti çalıştırın, testere bıçağının **28** tam dönüş hızına çıkmasını bekleyin.
- Gövdeyi sarsmadan aşağı çekin ve kesime başlayın. Kesim yaparken ellerinizi bağlamayın ve onları testere bıçağından **28** güvenli bir mesafede tutun (bkz. şek. 17).

- Elektrikli aleti kapatın ve testere bıçağı **28** tamamen durana kadar bekleyin.
- Elektrikli aletin gövdesini sarsmadan kaldırın.

Elektrikli aletin bakımı / koruyucu önlemler

Motorlu aletin üzerinde herhangi bir işlem yapılmadan önce, ana şebeke ile bağlantısı kesilmelidir.

Ekin değiştirilmesi (bkz. şek. 18)

Aşınmış veya hasar almış eki **10** zamanında değiştirin.

- Vidaları **46** gevşetin (bkz. şek. 18).
- Aşınmış eki **10** değiştirin.
- Vidaları **46** sıkın.

Motorlu aletin temizlenmesi

Motorlu aletin emniyetli biçimde uzun süreli kullanımı için kaçınılmaz koşul, onu temiz tutmaktır. Motorlu aleti, hava deliklerinden **18** çıkan sıkıştırılmış havayla düzenli olarak yıkayın.

Satış sonrası ve uygulama hizmetleri

Satış sonrası hizmetlerimiz ürününüzün bakım ve tamirinin yanı sıra yedek parçalar konusunda da so-

ruklarınıza yanıt vermektedir. Servis merkezleri, parça diyagramları ve yedek parçalar hakkındaki bilgiler de www.crown-tools.com adresinde mevcuttur.

Güç aletlerinin nakliyesi

- Nakliye sırasında ambalaj üzerine kesinlikle herhangi bir mekanik darbe gelmemelidir.
- Boşaltma / yükleme sırasında, ambalajı sıkıştırma prensibiyle çalışan herhangi bir türde teknolojinin kullanılmasına izin verilmez.

Çevresel koruma



Çöp tasfiyesi yerine hammadde kazanımı.

Çevre ile dost geri dönüşüm işlemi için motorlu alet, aksesuarları ve paketleme malzemeleri ayrılmalıdır. Değişik malzemenin tam olarak ayrılıp, yeniden değerlendirme işlemine sokulabilmesi için, plastik parçalar işaretlenmiştir. Bu kullanım talimatı da, klor kullanılmadan ağartılmış, yeniden dönüşümlü kâğıda basılmıştır.

İmalatçı, ürün üzerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Türkçe

Dane techniczne elektronarzędzia

Piła ukośnica		CT15235
Kod elektronarzędzia	[220-230 V ~50/60 Hz]	423733
Moc nominalna	[W]	1400
Moc na wyjściu	[W]	493
Natężenie prądu przy napięciu	220-230 V [A]	6.2
Prędkość obrotowa bez obciążenia	[min⁻¹]	5000
Piła tarczowa Ø	[mm]	210
Średnica otworu tarczy piły Ø	[mm]	30
Maks. grubość tarczy tnącej	[mm]	2,6
Maks. głębokość cięcia 0° / 90°	[mm] [cale]	55x120 2-11/64" x 4-23/32"
Maks. głębokość cięcia 45° / 90°	[mm] [cale]	55x83 2-11/64" x 3-17/64"
Maks. głębokość cięcia 0° / 45°	[mm] [cale]	30x120 1-3/16" x 4-23/32"
Maks. głębokość cięcia 45° / 45°	[mm] [cale]	30x83 1-3/16" x 3-17/64"
Waga	[kg] [funty]	6 13.23
Klasa bezpieczeństwa		□ / II
Ciężenie akustyczne	[dB(A)]	111
Moc akustyczna	[dB(A)]	113
Obciążenie wibracjami	[m/s²]	2,38

Informacja dot. hałasu



Zawsze używaj ochronnika słuchu, jeżeli ciśnienie akustyczne przewyższa 85 dB(A).

Merit Link International AG
Stabio, Szwajcaria, 20.12.2018



OSTRZEŻENIE - Aby zmniejszyć ryzyko zranienia, użytkownik musi przeczytać instrukcję obsługi!

CE Deklaracja zgodności

Oświadczamy z pełną odpowiedzialnością, że produkt przedstawiony w rozdziale "Dane techniczne elektronarzędzia" odpowiada wymaganiom następujących dyrektyw: 2006/42/EC wraz ze zmianami oraz następujących norm: EN 61029-1, EN 61029-2-9.

Menedżer
certyfikacji

Wu Cunzhen

Wu Cunzhen

Ogólne zasady bezpieczeństwa



OSTRZEŻENIE! Przeczytać wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa oraz wszystkie instrukcje. Nieprzestrzeżenie instrukcji i ostrzeżeń może skutkować porażeniem prądem elektrycznym, pożarem i / lub poważnymi obrażeniami.

Wszystkie ostrzeżenia i instrukcje zachować do użytku w przyszłości.

Określenie "elektronarzędzie" w ostrzeżeniach dotyczy Twojego narzędzia (przewodowego) zasilanego z

sieci elektrycznej lub narzędzia (bezprowadowego) zasilanego z akumulatora.

Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- **Zapewnić czystość i dobre oświetlenie w miejscu pracy.** Zagrażone lub nieoświetlone miejsca są przyczyną wypadków.
- **Nie używać elektronarzędzi w atmosferze wybuchowej, jak obecność palnych cieczy, gazów lub pyłów.** Elektronarzędzie wytwarza iskry, które mogą spowodować zapłon pyłów lub oparów.
- **Podczas pracy elektronarzędziem utrzymywać z dala dzieci i postronnych obserwatorów.** Odwrócić uwagi może spowodować utratę kontroli nad narzędziem.

Bezpieczeństwo elektryczne

- **Wtyczka przewodu zasilania elektronarzędzia musi pasować do gniazda. Nigdy nie przerabiać w żaden sposób wtyczki. Nie używać wtyczek przejściowych do uziemnianych elektronarzędzi.** Nieprzerabiane wtyczki pasujące do gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- **Unikać kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki.** Uziemione ciało zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- **Nie narażać elektronarzędzia na działanie deszczu lub wilgoci.** Woda w elektronarzędziu zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- **Nie uszkodzić przewodu zasilania. Nigdy nie używać przewodu zasilania do zawieszania, ciągnięcia lub wyłączania elektronarzędzia. Trzymać przewód z dala od źródeł ciepła, olejem, ostrych krawędzi lub wirujących części.** Uszkodzony lub poplątany przewód zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- **Podczas używania elektronarzędzia na zewnątrz domu stosować przedłużacze przystosowane do użytku na zewnątrz.** Używanie przewodów przystosowanych do pracy na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- **W przypadku, gdy używanie elektronarzędzia w środowisku wilgotnym jest nieuniknione, jako ochronę przed napięciem zasilania należy stosować urządzenie różnicowo prąd owe (RCD).** Zastosowanie RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym. UWAGA! Termin "urządzenie różnicowoprądowe (RCD)" można zastąpić terminem "wyłącznik prądu ziemnozwarciowego (GFCI)" lub "wyłącznik prądu upływowego (ELCB)".
- **Ostrzeżenie!** Nigdy nie dotykaj metalowych powierzchni na przekładni, osłonie, obudowie, ponieważ w przypadku awarii części te mogą znaleźć się pod napięciem i spowodować porażenie prądem elektrycznym.

Bezpieczeństwo użytkownika

- **Zawsze zachowywać czujność, patrzeć, co się robi i kierować się zdrowym rozsądkiem podczas używania elektronarzędzia. Nie używać elektronarzędzia, jeśli użytkownik jest zmęczony, pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.** Moment nieuwagi podczas pracy elektronarzędziem może spowodować poważne obrażenia użytkownika.
- **Stosować środki ochrony indywidualnej. Zawsze nosić okulary ochronne.** Środki ochrony indywidu-

alnej takie, jak maski przeciwpyłowe, bezpoślizgowe obuwie ochronne, kask lub nauszniczki przeciwhałasowe stosowane odpowiednio do sytuacji zmniejszają ryzyko obrażenia użytkownika.

- **Zapobiegać przypadkowemu uruchomieniu elektronarzędzia. Przed podłączeniem do gniazda zasilania i / lub akumulatora, podnoszeniem lub przenoszeniem elektronarzędzia upewnić się, że wyłącznik znajduje się w położeniu wyłączonym "OFF".** Przenoszenie elektronarzędzia z palcem na wyłączniku lub zasilanie elektronarzędzia z wyłącznikiem w położeniu włączonym "ON" może być przyczyną poważnego wypadku.
- **Przed uruchomieniem elektronarzędzia usunąć klucze służące do regulacji narzędzia.** Klucz założony na wirującą część elektronarzędzia może spowodować poważne obrażenia osób.
- **Podczas pracy nie przechylać się nadmiernie. Zawsze zachowywać prawidłowe ustawienie stóp i równowagę.** Zapewni to lepsze panowanie nad elektronarzędziem w niespodziewanych sytuacjach.
- **Ubiierać się odpowiednio. Nie nosić luźnych ubrań lub biżuterii. Utrzymywać włosy, odzież i rękawice z dala od wirujących części.** Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez poruszające się części narzędzia.
- **Jeżeli narzędzia są dostosowane do podłączenia urządzeń wyciągających i zbierających pyły, zapewnić, aby zostały podłączone i prawidłowo używane.** Używanie urządzeń do zbierania pyłów może zmniejszyć zagrożenia związane z obecnością pyłów.
- **Nie pozwól, aby doświadczenie zdobyte w wyniku częstego używania narzędzi wprowadziło Cię w stan samozadowolenia i lekceważenia zasad bezpieczeństwa.** Nieostrożne działanie może spowodować poważne obrażenia w ciągu ułamka sekundy.
- **Ostrzeżenie!** Elektronarzędzia wytwarzają podczas pracy pole elektromagnetyczne. Pole to może w pewnych warunkach zakłócać działanie pasywnych lub aktywnych implantów medycznych. Aby zredukować ryzyko poważnych lub śmiertelnych obrażeń, radzimy osobom z implantami medycznymi skonsultować się z lekarzem lub producentem implantu przed użyciem tego elektronarzędzia.

Używanie i konserwowanie elektronarzędzia

- Osoby o obniżonych zdolnościach psychofizycznych lub mentalnych oraz dzieci nie mogą używać elektronarzędzia, jeśli nie są nadzorowane lub poinstruowane o obsłudze elektronarzędzia przez osoby odpowiedzialne za ich bezpieczeństwo.
- **Nie przeciążać elektronarzędzia. Używać elektronarzędzia prawidłowego do danego zastosowania.** Prawidłowo dobrane elektronarzędzie wykona pracę lepiej, bezpieczniej i z szybkością, do jakiej zostało zaprojektowane.
- **Nie używać elektronarzędzia, jeśli jego wyłącznik nie działa prawidłowo.** Każde elektronarzędzie, którego nie można kontrolować wyłącznikiem, jest niebezpieczne i musi być naprawione.
- **Przed rozpoczęciem wykonywania jakichkolwiek regulacji, wymiany wyposażenia lub przed odstawieniem elektronarzędzia odłączyć przewód zasilania i / lub akumulator od elektronarzędzia.** Takie zapobiegawcze środki bezpieczeństwa zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.
- **Przechowywać elektronarzędzie w miejscu niedostępnym dla dzieci i nie pozwolić, aby osoby**

nieznanym z elektronarzędziem lub instrukcją obsługi używały go. Elektronarzędzia w rękach nieprzeszkolonych użytkowników są niebezpiecznymi urządzeniami.

- **Konserwować elektronarzędzia. Sprawdzać, czy części ruchome nie są zakleszczone lub przesunięte względem osi, czy nie ma pęknięć lub innych objawów, które mogą zakłócać prawidłowe działanie elektronarzędzia.** Niekonserwowane elektronarzędzia są przyczyną wielu wypadków.

- **Zapewnić, aby narzędzia tnące były ostre i czyste.** Prawidłowo konserwowane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi rzadziej zakleszczają się i łatwiej jest nimi operować.

- **Używać elektronarzędzia, wyposażenia, wiertel itd. zgodnie z niniejszymi instrukcjami, z uwzględnieniem warunków i typu wykonywanej pracy.** Używanie elektronarzędzia do prac innych niż te, do jakich zostało zaprojektowane, może doprowadzić do powstania niebezpiecznych sytuacji.

- **Uchwyty i powierzchnie trzymania elektronarzędzia utrzymywać suche, czyste i pozbawione oleju lub smaru.** Sliskie uchwyty i powierzchnie trzymania uniemożliwią bezpieczne operowanie i panowanie nad narzędziem w niespodziewanych sytuacjach.

- Należy pamiętać, aby podczas używania elektronarzędzia prawidłowo trzymać dodatkowy uchwyt, który bardzo pomaga w operowaniu elektronarzędziem. Prawidłowe trzymanie elektronarzędzia zmniejsza ryzyko wypadków lub obrażeń.

Serwis

- **Elektronarzędzie musi być serwisowane przez osobę wykwalifikowaną i z użyciem tylko identycznych części zamiennych.** Zapewni to zachowanie bezpieczeństwa działania elektronarzędzia.
- Przestrzegać instrukcji dotyczących smarowania i wymiany wyposażenia.

Zalecenia bezpieczeństwa podczas pracy elektronarzędziem

Przed rozpoczęciem pracy

- Elektronarzędzia używać tylko do cięcia materiału zalecanego przez producenta.
- Przed użyciem ustawić elektronarzędzie na stabilnym poziomym podłożu.
- Stosować tarcze tnące o maksymalnej dopuszczalnej prędkości obrotowej większej niż prędkość wrzeciona elektronarzędzia. Tarcze tnące muszą być używane zgodnie z zaleceniami producenta. Nie stosować tarczy tnących, które nie spełniają wymagań technicznych podanych w niniejszym podręczniku.
- Strzałka na tarczy tnącej musi zawsze być skierowana w tym samym kierunku, co strzałka na osłonie tarczy.
- Stosować tylko ostre i nieuszkodzone tarcze tnące. Tarcze pęknięte, z wyszczerbionymi zębami lub stępione muszą być wymienione.
- Nie stosować tarcz tnących o wymiarach (zewnętrznych i otworu mocowania) innych niż zalecane.
- Nie stosować tarcz tnących wykonanych ze stali szybkotnącej.
- Nigdy nie stosować do tego elektronarzędzia tarcz tnących innych rodzajów (ściernych, diamentowych itd.).

- Zawsze upewnić się, że wszystkie zabezpieczenia chroniące przed przypadkowym dotknięciem tarczy tnącej są prawidłowo zamontowane, sprawne i w doskonałym stanie.

- Nigdy nie pracować ze zdemontowanymi zabezpieczeniami. Uszkodzone zabezpieczenia muszą być natychmiast wymienione.

- Podczas pracy nigdy nie blokować w stanie otwartym (zamocowanie, zaklinowanie itd.) przesuwnej osłony tarczy tnącej.

- Nie dopuszczać do zablokowania lub zapchania trocinami przesuwnej osłony tarczy tnącej. Jeśli to się zdarzy, wyłączyć elektronarzędzie, usunąć przyczynę i dopiero wtedy kontynuować pracę.

- Nie używać elektronarzędzia z uszkodzoną wkładką.
- Przed rozpoczęciem pracy upewnić się, że tarcza tnąca nie dotyka stołu obrotowego przy jakimkolwiek kącie pochylecia.

- Przed rozpoczęciem cięcia usunąć gwoździe i inne elementy metalowe z elementu, który będzie cięty.

W czasie pracy elektronarzędziem

- Nigdy nie stawać na elektronarzędziu - jeśli narzędzie się odwróci lub jeśli użytkownik przypadkowo dotknie tarczy tnącej, może zostać poważnie zraniony.



Ręce trzymać w bezpiecznej odległości od tarczy tnącej. Obszar niebezpieczny oznaczony jest specjalnymi znakami.

- Podczas pracy kontrolować położenie przewodu zasilania (powinien znajdować się zawsze z tyłu narzędzia). Nie dopuszczać, aby przewód owijał się wokół nóg lub rąk.

- Nigdy nie rozpoczynać cięcia, zanim tarcza tnąca nie osiągnie pełnych obrotów.

- Podczas obrabiania małych elementów stosować zaciski. Jeśli element obrabiany jest zbyt mały, aby można było go dobrze zamocować - nie obrabiać go.

- Zawsze obrabiać tylko jeden element jednocześnie - tylko wtedy można go zamocować prawidłowo.

- Podczas obrabiania długich elementów stosować zaciski kłamrowe oraz zapewnić podparcie drugiego końca elementu. Nigdy nie używać drugiej osoby do przytrzymywania obrabianego elementu.

- Po wykonaniu cięcia usunąć wszystkie odcięte końce obrabianego elementu z powierzchni stołu obrotowego - mogą zablokować tarczę tnącą lub mogą być wyrzucone z dużą prędkością przez tarczę tnącą w kierunku użytkownika.

- Nigdy nie trzymać rąk z tyłu tarczy tnącej (podczas trzymania obrabianych elementów, usuwania odpadów, itd.). W takich przypadkach odległość między tarczą tnącą i rękoma jest zbyt mała, co powoduje zwiększenie ryzyka poważnego zranienia użytkownika.

- Nigdy nie usuwać trocin lub odpadów z cięcia, jeśli silnik elektronarzędzia pracuje.

- Jeśli podczas pracy tarcza tnąca zakleszczy się w obrabianym elemencie lub zostanie zablokowana przez odpady, natychmiast wyłączyć elektronarzędzie i dopiero wtedy usunąć przyczynę zakleszczenia.

- Nie obrabiać materiałów zawierających azbest. Azbest jest materiałem rakotwórczym.

- Nie używać elektronarzędzia do cięcia drewna na opał.

- Unikać wyłączenia silnika elektronarzędzia pod obciążeniem.

- Unikać przegrzania elektronarzędzia podczas używania go przez dłuższy czas.

- Jeżeli elektronarzędzie wyposażone jest w laser do wskazywania linii cięcia, zachowywać konieczne środki ostrożności. Nigdy nie patrzeć w wiązkę promieni lasera oraz nie kierować jej w stronę innych ludzi lub zwierząt - światło lasera skierowane w oczy może uszkodzić wzrok.













Po zakończeniu pracy

- Elektronarzędzie można usunąć z miejsca pracy dopiero po wyłączeniu go i całkowitym zatrzymaniu się tarczy tnącej.
- Nigdy nie próbować zatrzymać tarczy tnącej obracaną siłą bezwładności za pomocą blokady wrzeciona lub poprzez wywieranie siły na boczną powierzchnię tarczy. W przypadku używania blokady wrzeciona do hamowania tarczy, elektronarzędzie może się uszkodzić, a gwarancja zostanie unieważniona.
- Tarcza tnąca podczas pracy nagrzewa się do wysokiej temperatury - nie dotykać jej, zanim nie ostygnie.

Symbole stosowane w instrukcji

Należy zapamiętać znaczenie następujących symboli stosowanych w instrukcji obsługi. Poprawna interpretacja symboli pozwoli na właściwe i bezpieczne użycie elektronarzędzia.

Symbol	Znaczenie
	Naklejka z numerem seryjnym: CT ... - model; XX - data produkcji; XXXXXXX - numer seryjny.
	Należy przeczytać wszystkie instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.
	Nosić gogle ochronne.
	Nosić ochronę słuchu.
	Nosić maskę przeciwpyłową.
	Przed montażem lub regulacją odłączyć elektronarzędzie od zasilania.
	Kierunek ruchu.

Symbol	Znaczenie
	Kierunek obrotów.
	Zablokowany.
	Odblokowany.
	Zabronione.
	Podwójna izolacja / klasa ochrony.
	Uwaga. Ważne.
	Znak oznaczający, że produkt jest zgodny z podstawowymi wymogami dyrektyw UE i zharmonizowanych norm UE.
	Strefa niebezpieczna. Podczas pracy trzymać ręce z dala od strefy niebezpiecznej.
	Nosić rękawice ochronne.
	Pionowa pozycja brzeszczotu.
	Nachylona pozycja brzeszczotu.
	Podczas pracy usuwać gromadzący się pył.
	Nie wyrzucać elektronarzędzia do śmieci domowych.

Przeznaczenie elektronarzędzia

Piła ukośnica przeznaczona jest do cięcia półfabrykatów drewnianych, a zwłaszcza do prawidłowego cięcia pod kątem. Zastosowanie specjalnych tarcz tnących umożliwia cięcie półfabrykatów z tworzywa sztucznego i aluminium. Elektronarzędzie jest przeznaczone tylko dla użytkowników praworęcznych.

Części składowe elektronarzędzia

- 1 Laser do wskazywania linii cięcia *
- 2 Osłona tarczy
- 3 Dźwignia blokująca
- 4 Uchwyt roboczy
- 5 Osłona przesuwna
- 6 Prowadnica ustalająca
- 7 Płyta podstawy
- 8 Stół obrotowy
- 9 Wspornik przedłużający *
- 10 Wkładka
- 11 Wskaźnik
- 12 Skala kątowna obrotu stołu
- 13 Zacisk (montaż) *
- 14 Przełącznik wł. / wyt.
- 15 Wyłącznik lasera do wskazywania linii cięcia *
- 16 Blokada kąta pochylecia korpusu (podczas przenoszenia)
- 17 Króciec do usuwania trocin
- 18 Wloty wentylacyjne
- 19 Śruba mocująca
- 20 Śruba skrzydełkowa *
- 21 Uchwyt roboczy
- 22 Worek na pyły *
- 23 Klucz imbusowy *
- 24 Śruba mocująca wspornik przedłużający
- 25 Część ruchoma prowadnicy ustalającej
- 26 Płytki
- 27 Śruba mocująca płytki
- 28 Tarcza tnąca *
- 29 Blokada wrzecziona
- 30 Wkręt mocujący tarczę tnącą
- 31 Podkładka
- 32 Kołnierz zewnętrzny
- 33 Kołnierz wewnętrzny
- 34 Wrzecziono
- 35 Nakrętka blokująca śrubę regulacji pionowej położenia korpusu
- 36 Śruba regulacji pionowej położenia korpusu
- 37 Nakrętka blokująca śrubę regulacji kąta pochylecia korpusu
- 38 Śruba regulacji kąta pochylecia korpusu
- 39 Śruba wskaźnika kąta pochylecia korpusu
- 40 Wskaźnik kąta pochylecia korpusu
- 41 Skala kątowna pochylecia korpusu pily
- 42 Śruba ustalająca
- 43 Blokada stołu obrotowego
- 44 Pokrywa
- 45 Śruba regulacji lasera do wskazywania linii cięcia *
- 46 Śruba

* Opcjonalne dodatki

Nie wszystkie akcesoria zilustrowane lub opisane są włączone do standardowej opcji.

Montaż i regulacja elementów elektronarzędzia

Przed przystąpieniem do wykonywania wszystkich procedur elektronarzędzie należy koniecznie odłączyć od sieci elektrycznej.



Nie dokręcać elementów złącznych zbyt mocno, aby uniknąć zniszczenia gwintu.

Pozycja transportowa (patrz rys. 1)

Elektronarzędzie można przenosić tylko wtedy, gdy znajduje się w pozycji transportowej (korpus złożony do dołu i zamocowany). Przenosić elektronarzędzie trzymając płytę podstawy **7** obiema rękami.

Przed rozpoczęciem pracy przygotować elektronarzędzie do danego rodzaju pracy wykonując następujące czynności:

- lekko docisnąć uchwyt roboczy **4**;
- pociągnąć blokadę **16** jak pokazano na rys. 1. Obrócić blokadę **16** o 90° w dowolną stronę i nacisnąć lekko, aby zablokować w tym położeniu;
- unieść ostrożnie korpus;
- aby ustawić elektronarzędzie w pozycji do transportu, wykonać powyższe czynności w odwrotnej kolejności.

Montaż / demontaż worka na trociny (patrz rys. 2)

Przed rozpoczęciem pracy założyć worek na trociny **22** na króciec do usuwania trocin **17** (patrz rys. 2). Usunąć trociny z worka **22** i czyścić go co pewien czas.

Montaż / demontaż wspornika przedłużającego (patrz rys. 3)

Jeżeli planuje się przecinanie długich elementów, należy zamontować wsporniki przedłużające **9**, ustawić je prawidłowo (w zależności od długości ciętego elementu) i zamocować je wkrętami **24** (patrz rys. 3).

Montaż / demontaż zacisku śrubowego (patrz rys. 4)

W celu prawidłowego mocowania obrabianego elementu zamontować zacisk śrubowy **13** i zamocować go śrubą skrzydełkową **20** (patrz rys. 4.1). Wyregulować zacisk **13** w zależności od długości i grubości obrabianego elementu.

Zmianianie długości prowadnicy ustalającej (patrz rys. 5)

- Poluzować śrubę mocującą **19** za pomocą klucza imbusowego **23** (patrz rys. 5.1).
- Przesunąć ruchomą część **25** prowadnicy ustalającej **6** na wymaganą długość (patrz rys. 5.2).
- Dokręcić śrubę mocującą **19** za pomocą klucza imbusowego **23** (patrz rys. 5.1).

Wymiana tarczy tnącej (patrz rys. 6-8, 14)



Po dłuższej pracy tarcza tnąca może nagrzać się do wysokiej temperatury, zdejmować ją w rękawicach. Zmniejsz to również ryzyko skaleczenia przez zęby tarczy.

- Unieść korpus do najwyższego położenia.
- Poluzować śrubę mocującą **27** (patrz rys. 6.1).
- Popchnąć jedną ręką dźwignię blokującą **3** w prawo (patrz rys. 14) a drugą ręką przesunąć osłonę przesuwnej tarczy **5** w maksymalnie górne położenie; płytka **26** przesunie się w kierunku pokazanym na rys. 6.2.
- Nacisnąć blokadę wrzecziona **29** i ręcznie obrócić tarczę tnącą **28**, aby ją unieruchomić (patrz rys. 7). Przy

wciśniętej blokadzie wrzeciona **29** wykręcić wkręt **30** kluczem **23** (patrz rys. 8). **Uwaga: wkręt 30 ma lewy gwint.**

- Zdjąć następujące elementy z wrzeciona **34**: podkładkę **31**, kołnierz zewnętrzny **32**, tarczę tnącą **28** i kołnierz wewnętrzny **33** (patrz rys. 8).
- Miękką szczotką oczyścić wszystkie elementy i zamontować na wrzecionie **34**: kołnierz wewnętrzny **33**, tarczę tnącą **28**, kołnierz zewnętrzny **32** i podkładkę **31** (patrz rys. 8).
- Przy wciśniętej blokadzie wrzeciona **29** dokręcić wkręt **30** kluczem **23**. Zwolnić blokadę wrzeciona **29**.
- Wykonać w odwrotnej kolejności czynności pokazane na rys. 6: przesunąć osłonę przesuwną tarczy **5** w dół, płytka **26** przesunie się w początkowe położenie. Ustawić naprężenie siebie otwory w płycie **26** i osłonę tarczy **2**, następnie wkręcić śrubę **27**.
- Upewnić się, że tarcza tnąca **28** nie dotyka żadnych elementów elektronarzędzia i obraca się swobodnie.

Ustawianie korpusu w pionie i ustawianie pochylenia 45° (patrz rys. 9-11)

- Ustawić korpus w położenie do transportu.
- Poluzować pokrętło zaciskania **21** i ustawić kąt pochylenia korpusu (90° lub 45°). Zaciśnąć pokrętło zaciskania **21**.
- Przyłożyć boki trójkąta przymiarowego 90° lub 45° (w zależności od ustawianego kąta) do powierzchni tarczy tnącej **28** i stołu obrotowego **8**. Jeżeli boki trójkąta przymiarowego przylegają ściśle do powierzchni tarczy tnącej **28** i do stołu **8**, to nie jest wymagana żadna regulacja, w przeciwnym razie należy ją wykonać.



Za pomocą śruby **36** i nakrętki blokującej **35** wyregulować pionowe ustawienie korpusu (patrz rys. 9).



Za pomocą śruby **38** i nakrętki blokującej **37** wyregulować pochYLENIE korpusu pod kątem 45° (patrz rys. 10).

- Poluzować pokrętło zaciskania **21**.
- Poluzować nakrętkę blokującą.
- Wkręcając lub wykręcając śrubę spowodować, że boki trójkąta przymiarowego 90° lub 45° (w zależności od ustawianego kąta) będą przylegać ściśle do powierzchni tarczy tnącej **28** i stołu **8**.
- Dokręcić nakrętkę blokującą.
- Poluzować wkręt **39** i ustawić wskaźnik **40** na 0° (na skali **41**) lub 45° (w zależności od ustawianego kąta), następnie dokręcić wkręt **39** (patrz rys. 11).

Ustawianie prowadnicy ustalającej (patrz rys. 12)

- Ustawić kąt cięcia 0° w poziomie (procedura opisana jest poniżej).
- Ustawić korpus w położenie do transportu.
- Przyłożyć boki trójkąta przymiarowego 90° do powierzchni tarczy tnącej **28** i prowadnicy ustalającej **6**. Jeżeli boki trójkąta przymiarowego przylegają ściśle do powierzchni tarczy tnącej **28** i prowadnicy ustalającej **6**, to nie jest wymagana żadna regulacja, w przeciwnym razie należy ją wykonać.
- Poluzować blokadę **43** oraz dwie śruby ustalające **42** (za pomocą klucza imbusowego **23**) i przesunąć prowadnicę ustalającą **6**; zapewnić, aby boki przymia-

ru kąтового 90° przylegały dokładnie do powierzchni tarczy tnącej **28** i powierzchni prowadnicy ustalającej **6** (patrz rys. 12).

- Dokręcić śruby blokujące **42** za pomocą klucza imbusowego **23**.

Ustawianie lasera wskazującego linię cięcia (patrz rys. 13)

Przed rozpoczęciem pracy upewnić się, że laser wskazujący linię cięcia jest prawidłowo ustawiony.

- Wykonać nacięcie w obrabianym elemencie bez przecinania go (procedura opisana jest poniżej).
- Włączyć laser wskazujący linię cięcia (wyłącznikiem **15**) - promień światła lasera powinien dokładnie wskazywać linię cięcia, w przeciwnym razie należy ustawić laser.
- Nacisnąć lekko boki pokrywy **44** (aby zwolnić zatrzaski) i zdjąć pokrywę (patrz rys. 13.1).
- Poluzować wkręty **45** (patrz rys. 13.2).
- Przesunąć korpus lasera wskazującego linię cięcia **1** w lewo lub w prawo, aż promień lasera wskaże dokładnie linię cięcia.
- Dokręcić wkręty **45**.
- Założyć pokrywę **44** (zatrzaski muszą zatrzasknąć się na miejscu).

Przygotowanie elektronarzędzia do pracy

Zawsze używać właściwego napięcia zasilania: napięcie źródła zasilania musi być zgodne z danymi znajdującymi się na tabliczce identyfikacyjnej.

Włączanie / wyłączanie elektronarzędzia

Włączanie:

Nacisnąć dźwignię blokującą **3** kciukiem prawej ręki (patrz rys. 14) - umożliwi to opuszczenie elektronarzędzia. Nacisnąć przełącznik **14**.

Wyłączanie:

Zwolnij przycisk wł. / wył. **14**.

Odsysanie pyłów podczas pracy elektronarzędzia



Odsysanie pyłów umożliwia zredukowanie koncentracji pyłów w powietrzu oraz zapobiega zbieraniu się pyłów w miejscu pracy.

Podczas pracy elektronarzędziem zawsze używać worka na trociny **22** lub odkurzacza do zbierania trocin powstałych podczas piłowania. Aby podłączyć do króćca **17** odkurzacz, należy zastosować specjalny adapter.

Cechy konstrukcyjne narzędzia elektrycznego

Wskaźnik lasera

Wskaźnik lasera **1** tworzy jasną czerwoną linię, wskazując miejsce cięcia.

- Aby włączyć laser do wskazywania linii cięcia **1**, nacisnąć wyłącznik **15** (elektronarzędzie musi być podłączone do sieci elektrycznej).
- Aby wyłączyć laser do wskazywania linii cięcia **1**, nacisnąć ponownie wyłącznik **15**.

Zalecenia dotyczące posługiwania się elektronarzędziem

Ustawianie kąta cięcia w poziomie (patrz rys. 15)

- Poluzować blokadę **43** (patrz rys. 15.1).
- Ustawić kąt cięcia poprzez obracanie korpusu elektronarzędzia. Wskaźnik **11** pokazuje ustawiony kąt cięcia na skali **12** (patrz rys. 15.2).
- Zaciśnąć blokadę **43** (patrz rys. 15.3).

Ustawianie kąta cięcia w pionie (patrz rys. 16, 11)

- Poluzować dźwignię ustalającą **21** (patrz rys. 16.1).
- Ustawić kąt cięcia poprzez pochylenie korpusu elektronarzędzia (patrz rys. 16.2). Wskaźnik **40** pokazuje ustawiony kąt cięcia na skali **41**.
- Zaciśnąć dźwignię ustalającą **21** (patrz rys. 16.3).

Cięcie (patrz rys. 17)

- Umieścić elektronarzędzie na stole roboczym i najlepiej przymocować je śrubami lub zaciskami.
- Elektronarzędzie wyposażone jest we wsporniki przedłużające **9**, należy wyregulować ich długość w zależności od długości obrabianego elementu.
- Ustawić wymagane kąty cięcia w sposób opisany powyżej. **Uwaga: jeżeli użytkownik zamierza wykonywać cięcie jednocześnie pod kątem w pionie i w poziomie, to najpierw należy ustawić kąt w pionie, a następnie w poziomie.**
- Włączyć laser wskazujący linię cięcia, jeśli elektronarzędzie jest w niego wyposażone.
- Ustawić obrabiany element i zamocować go za pomocą zacisku śrubowego **13**.
- U uruchomić elektronarzędzie, poczekać, aż tarcza tnąca **28** osiągnie pełne obroty.
- Płynnie pociągnąć korpus ku dołowi i wykonać cięcie. Podczas cięcia nie krzyżować rąk i trzymać je w bezpiecznej odległości od tarczy tnącej **28** (patrz rys. 17).
- Wyłączyć elektronarzędzie, poczekać, aż tarcza tnąca **28** zatrzyma się całkowicie.
- Podnieść płynnie korpus elektronarzędzia.

Konserwacja elektronarzędzia / profilaktyka

Przed przystąpieniem do wykonywania wszystkich procedur elektronarzędzie należy koniecznie odłączyć od sieci elektrycznej.

Wymiana wstawki (patrz rys. 18)

Zużytą lub uszkodzoną wstawkę **10** należy wymieniać w odpowiednim czasie.

- Wykręcić wkręty **46** (patrz rys. 18).
- Wymienić zużytą wstawkę **10**.
- Dokręcić wkręty **46**.

Czyszczenie narzędzia elektrycznego

Nieodzownym warunkiem bezpiecznej i długotrwałej eksploatacji narzędzia elektrycznego jest zachowanie go w czystości. Regularnie czyścić narzędzie elektryczne strumieniem sprężonego powietrza, kierując go na otwory powietrza **18**.

Usługi posprzedażne

Nasz serwis posprzedażny odpowie na Państwa pytania dotyczące konserwacji i naprawy produktu oraz części zamiennych. Informacje dotyczące centrów serwisowych, schematów i części zamiennych można znaleźć na stronie: www.crown-tools.com.

Transport elektronarzędzi

- W żadnym wypadku nie dopuścić do uderzeń mechanicznych podczas transportu.
- Do załadunku lub rozładunku nie stosować urządzeń zaciskających.

Ochrona środowiska



Przetwarzaj surowce zamiast je wyrzucać.

Elektronarzędzie, akcesoria i opakowanie nie muszą być rozdzielone w celu przyjaznego dla środowiska przetworzenia ich. Elementy plastikowe są oznakowane wg kategorii recyklingu.

Te instrukcje są wydrukowane na wtórnie przetworzonym papierze, wyprodukowanym bez użycia chloru.

Zastrzegaj się możliwość wprowadzania zmian.

Polski

Specifikace elektronářadí

Kapovací a pokosová pila		CT15235
Číslo elektronářadí	[220-230 V ~50/60 Hz]	423733
Jmenovitý výkon	[W]	1400
Výkon	[W]	493
Proud při napětí	220-230 V [A]	6.2
Volnoběžné otáčky	[min ⁻¹]	5000
Průměr pilového kotouče Ø	[mm]	210
Průměr otvoru pilové kotouče Ø	[mm]	30
Max. tloušťka pilového kotouče	[mm]	2,6
Max. řezná hloubka 0° / 90°	[mm] [palce]	55x120 2-11/64" x 4-23/32"
Max. řezná hloubka 45° / 90°	[mm] [palce]	55x83 2-11/64" x 3-17/64"
Max. řezná hloubka 0° / 45°	[mm] [palce]	30x120 1-3/16" x 4-23/32"
Max. řezná hloubka 45° / 45°	[mm] [palce]	30x83 1-3/16" x 3-17/64"
Hmotnost	[kg] [lb]	6 13.23
Třída bezpečnosti		□ / II
Akustický tlak	[dB(A)]	111
Výkon zvuku	[dB(A)]	113
Váhové vibrace	[m/s ²]	2,38

Informace o hluku



Prekračuje-li akustický tlak hodnotu 85 dB(A), používejte vždy ochranu sluchu.

Merit Link International AG
Stabio, Švýcarsko, 20.12.2018



UPOZORNĚNÍ - Z důvodu snížení rizika je uživatel povinen přečíst si tento návod k použití!

CE Prohlášení o shodě

Prohlašujeme na výhradní zodpovědnost, že výrobek popsaný v části "Specifikace elektronářadí" splňuje všechna příslušná ustanovení směrnic 2006/42/EC včetně jejich změn a je v souladu s následujícími normami: EN 61029-1, EN 61029-2-9.

Manažer
certifikace

Wu Cunzhen

Wu Cunzhen



Obecná bezpečnostní pravidla

UPOZORNĚNÍ! Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a pokyny. Nedodržení těchto upozornění a pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému úrazu.

Veškerá upozornění a pokyny uschovejte pro budoucí použití.

Pojem "elektronářadí" užíváný v upozorněních odkazuje na vaše elektronářadí napájené ze sítě (s kabelem) nebo akumulátorem (bez kabelu).

Česky

Bezpečnost v pracovním prostoru

- **Pracovní prostor udržujte v čistotě a dobře osvětlený.** V neuklizených nebo neosvětlených prostorách dochází často k úrazům.
- **Nepoužívejte elektronářadí ve výbušném prostředí, jako například v blízkosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu.** Elektronářadí je zdrojem jiskření, které může způsobit vznícení prachu nebo výparů.
- **Při práci s elektronářadím udržujte děti a okolostojící v dostatečné vzdálenosti.** Rozptýlení může být příčinou ztráty kontroly.

Elektrická bezpečnost

- **Zástrčka elektronářadí se musí shodovat se zásuvkou.** Zástrčku nikdy neupravujte. S uzemněným (ukostřeným) elektronářadím nepoužívejte rozbočovací zásuvky. Neupravené zástrčky a shodné zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- **Dbejte, aby nedošlo ke kontaktu těla s uzemněnými nebo ukostřenými povrchy, jako například potrubí, radiátory, sporáky a chladničky.** Pokud je vaše tělo uzemněno, hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
- **Elektronářadí nevystavujte dešti ani vlhkému prostředí.** Voda v elektronářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- **Kabel slouží výhradně k určenému použití.** Kabel nikdy nepoužívejte k přenášení, tahání nebo odpojování elektronářadí. Kabel chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami a pohyblivými částmi. Poškozené nebo zapletené kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- **Při práci s elektronářadím venku použijte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití.** Použití kabelu vhodného pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- **Pokud s elektronářadím pracujete ve vlhkém prostředí, použijte napájení s proudovým chráničem (RCD).** Použití RCD snižuje riziko úrazu elektrickým proudem. **POZNÁMKA!** Pojem "proudový chránič (RCD)" může být nahrazen pojmem "přerušovač zemního obvodu (GFCI)" nebo "jističi zemního svodového proudu (ELCB)".
- **Upozornění!** Nikdy se nedotýkejte obnažených kovových povrchů na převodovce, stínění apod., jelikož dotek kovových povrchů způsobí rušení elektromagnetických vln a mohlo by dojít ke zranění nebo nehodám.

Osobní bezpečnost

- **Při práci s elektronářadím buďte pozorní, sledujte, co děláte, a fiďte se zdravým rozumem.** Elektronářadí nepoužívejte, pokud jste unavení, pod vlivem návykových látek, alkoholu nebo léků. Chvilé nepozornosti při práci s elektronářadím může vést k vážnému úrazu.
- **Používejte osobní ochranné prostředky.** Vždy používejte ochranu očí. Ochranné prostředky, jako například respirátor, protiskluzová bezpečnostní obuv, přilba nebo chrániče sluchu použité v závislosti na podmínkách mohou snížit riziko úrazu.
- **Dbejte, aby nedošlo k náhodnému spuštění.** Před připojením k síti nebo akumulátoru, zvednutím nebo přenášením elektronářadí zkontrolujte, zda je vypínač v poloze vypnutu. Přenášení elektronářadí s prstem na vypínači nebo zapojování elektronářadí se zapnutým vypínačem může způsobit úraz.

- **Před zapnutím elektronářadí odstraňte všechny seřizovací klíče.** Klíč nasazený na rotující části elektronářadí může způsobit úraz.
- **Nepřeceňujte své síly. Vždy udržujte stabilní postoj a rovnováhu.** Získáte tak lepší kontrolu nad elektronářadím v nečekaných situacích.
- **Vhodně se oblékejte. Nenoste volný oděv nebo šperky. Udržujte vlasy, oděv a rukavice mimo dosah pohyblivých částí.** Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými částmi.
- **Pokud jsou zařízení určena k připojení odsávání prachu a sběrného zařízení, dbejte, aby byla správně připojena a řádně používána.** Použití odsávání prachu snižuje nebezpečí způsobená prachem.
- **S příbývajícími zkušenostmi z častého používání nářadí nepřestávejte ignorovat zásady bezpečnosti práce s nářadím.** Nepozornost může ve zlomku vteřiny způsobit vážný úraz.
- **Upozornění!** Elektronářadí může při provozu vytvářet elektromagnetické pole. Toto pole může za určitých okolností narušovat funkci aktivních či pasivních lékařských implantátů. Aby se snížilo riziko vážného nebo smrtelného úrazu, doporučujeme osobám s lékařskými implantáty, aby se poradily před prací s tímto nářadím s lékařem a výrobcem lékařského implantátu.

Použití a péče o elektronářadí

- Osoby se sníženými psychofyzickými nebo duševními schopnostmi, např. děti, nesmí elektronářadí obsluhovat, pokud nejsou pod dohledem nebo poučení o správném používání elektronářadí osobou odpovědnou za jejich bezpečnost.
- **Elektronářadí nepřetěžujte. Pro práci používejte správné elektronářadí.** Správné elektronářadí bude pracovat lépe a bezpečněji rychleji, pro kterou bylo navrženo.
- **Elektronářadí nepoužívejte, pokud nelze zapnout a vypnout vypínač.** Každé elektronářadí, které nelze ovládat vypínačem, je nebezpečné a musí se nechat opravit.
- **Před seřizováním, výměnou příslušenství nebo uskladněním odpojte elektronářadí ze sítě nebo od akumulátoru.** Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění elektronářadí.
- **Nepoužívané elektronářadí ukládejte mimo dosah dětí a nedovoďte osobám, které se neseznámily s tímto elektronářadím nebo návodem, s elektronářadím pracovat.** V rukou nezkušených uživatelů je elektronářadí nebezpečné.
- **Provádějte údržbu elektronářadí.** Zkontrolujte, zda nejsou vychýlené nebo zaklíněné pohyblivé části, poškozené části nebo nenastaly jiné okolnosti, které by mohly ovlivnit funkci elektronářadí.
- **V případě poškození nechte elektronářadí před použitím opravit.** Rada úrazů je způsobena nedostatečnou údržbou elektronářadí.
- **Rezné nástroje udržujte ostré a čisté.** U řádně udržovaných řezných nástrojů s ostrými břity je méně pravděpodobné, že se zaklíní a snáze se ovládají.
- **Používejte elektronářadí, příslušenství, břity atd. podle tohoto návodu s přihlédnutím k pracovním podmínkám a prováděné práci.** Použití elektronářadí k jinému než určenému účelu může vést k nebezpečným situacím.
- **Udržujte rukojeti a povrchy pro úchop v čistotě, bez oleje a maziva.** Kluzké rukojeti nebo povrchy pro úchop neumožňují bezpečnou manipulaci ani ovládání nářadí v nečekaných situacích.

• Při ovládání elektronářadí držte správně pomocné madlo, které slouží k usnadnění ovládání. Proto může správné držení snížit riziko nehody nebo zranění.

Servis

• **Servis svého elektronářadí svězte pouze kvalifikovanému opraváři, který používá pouze originální náhradní díly.** Zůstane tak zachována bezpečnost elektronářadí.

• Dodržujte pokyny pro mazání a výměnu příslušenství.

Bezpečnostní pokyny při provozu elektronářadí

Před zahájením práce

• Elektronářadí používejte pouze k řezání materiálů doporučených výrobcem.

• Před použitím postavte elektronářadí na stabilní vodorovnou plochu.

• Používejte pilové kotouče s vyšší maximální povolenou rychlostí rotace, než je rychlost vřetena elektronářadí. Pilové kotouče používejte v souladu s doporučením výrobce. Nepoužívejte pilové kotouče, které nespĺňují technické požadavky uvedené v této příručce.

• Šipka pilového kotouče musí směřovat ve stejném směru jako šipka ochranného krytu.

• Používejte pouze ostré a nepoškozené pilové kotouče. Prasklé, promáčknuté nebo tupé pilové kotouče se musí vyměnit.

• Nepoužívejte pilové kotouče s rozměry (vnější a montážní průměr), které se neshodují s doporučenými rozměry.

• Nepoužívejte pilové kotouče vyrobené z rychlořezné oceli.

• V tomto elektronářadí nikdy nepoužívejte jiné typy řezných kotoučů (brusné, diamantové atd.).

• Zajistěte, aby všechna zařízení, která zabraňují neúmyslnému styku s pilovým kotoučem, byla řádně upevněna, funkční a v bezvadném stavu.

• Nikdy nepracujte s demontovanými ochrannými zařízeními. Poškozená ochranná zařízení musí být neprodleně vyměněna.

• Při práci nikdy neupevňujte (nepoutejte, nezaklíňujte atd.) posuvný ochranný kryt v otevřené poloze.

• Dbejte, aby nedošlo k zablokování posuvného ochranného krytu nebo jeho ucpání pilinami. Pokud k tomu dojde, vypněte elektronářadí, opravte závadu a teprve pak pokračujte v práci.

• Nepoužívejte elektronářadí s poškozenou vložkou.

• Než začnete pracovat, zkontrolujte, zda se pilový kotouč při žádném úhlu sklonu nedotýká otočného kotouče.

• Před řezáním z přířezů odstraňte všechny hřebíky nebo jiné kovové předměty.

Při práci

• Nikdy se nestavte na elektronářadí - pokud se převrátí nebo se neúmyslně dotknete pilového kotouče, může dojít k závažnému úrazu.



Dodržujte bezpečnou vzdálenost od pilového kotouče. Nebezpečné oblasti jsou označeny speciálním symbolem.

• Při práci sledujte napájecí kabel (vždy by měl být za nástrojem). Dbejte, aby se vaše nohy nebo paže do kabelu nezamotaly.

• Řezat je možno až poté, kdy kotouč dosáhne plné rychlosti.

• Při zpracování malých přířezů použijte upínací zařízení. Pokud jsou přířezy příliš malé, aby je bylo možné řádně upnout, nezpracovávejte je.

• Vždy zpracovávejte pouze jeden přířez je to jediný způsob, jak přířez řádně upnout.

• Při zpracování dlouhých přířezů použijte upínací zařízení a nezapomeňte podepřít delší stranu přířezu. Nikdy nenechávejte třetí osobu držet opracovávaný přířez.

• Po skončení řezání odstraňte z otočného kotouče všechny odřezky - mohou blokovat pilový kotouč nebo mohou být otočným kotoučem vrženy vysokou rychlostí směrem k uživateli.

• Nikdy nenechávejte ruce za pilovým kotoučem (když držíte přířezy, odstraňujete odřezky atd.). V takovém případě je vzdálenost mezi pilovým kotoučem a vašimi rukama příliš malá - a hrozí zvýšené riziko závažného úrazu.

• Nikdy neodstraňujte piliny nebo odřezky přířezu, když je motor elektronářadí v provozu.

• Pokud se během práce pilový kotouč zasekne do přířezu nebo se zablokuje odřezky, elektronářadí neprodleně vypněte a teprve pak odstraňte příčinu poruchy pilového kotouče.

• Nepracujte s materiály, které obsahují azbest. Azbest je karcinogenní.

• Elektronářadí nepoužívejte k řezání palivového dříví.

• Nevypínejte motor, pokud je zařízení zatíženo.

• Pokud používáte elektronářadí delší dobu, dbejte, aby se nepřehřivalo.

• Pokud je vaše elektronářadí vybaveno laserem označujícím řez, dodržujte nezbytná bezpečnostní opatření. Nikdy se nedívejte do paprsku ani jím nemířte na jiné osoby nebo zvířata - pokud paprsek zasáhne oči, může poškodit zrak.

Po dokončení práce

• Elektronářadí z pracoviště přesouvejte, pouze pokud je pilový kotouč vypnutý a zcela se zastavil.

• Nikdy se nepokoušejte zpomalit setrvačnou rotaci pilového kotouče pomocí pojistky vřetena nebo tlakem na boční stranu pilového kotouče. Pokud použijete pojistku vřetena k tomuto účelu, dojde k poškození elektronářadí a vaše záruka zaniká.





• Pilové kotouče se mohou při práci velmi zahřívát - nedotýkejte se jich, dokud nevychladnou.

Symbole použité v příručce

V příručce jsou použity následující symboly, zapamatujte si prosím jejich význam. Správná interpretace symbolů Vám umožní správné a bezpečné použití elektronářadí.

Symbol	Význam
	Štítek s výrobním číslem: CT ... - model; XX - datum výroby; XXXXXXXX - výrobní číslo.

Symbol	Význam
	Přečtěte si všechny bezpečnostní předpisy a pokyny.
	Používejte ochranné brýle.
	Používejte chrániče sluchu.
	Používejte respirátor.
	Před instalací nebo nastavením elektronářadí odpojte od sítě.
	Směr pohybu.
	Směr otáčení.
	Zablokovaný.
	Odblokovaný.
	Zakázáno.
	Dvojitá izolace / třída ochrany.
	Pozor. Důležité.
	Značka, která potvrzuje, že výrobek splňuje základní požadavky evropských směrnic a harmonizovaných norem.
	Nebezpečná zóna. Během provozu udržujte ruce mimo nebezpečnou zónu.
	Používejte ochranné rukavice.

Symbol	Význam
	Vsílá poloha pilového kotouče.
	Nakloněná poloha pilového kotouče.
	Během provozu odstraňujte nahromaděný prach.
	Elektronářadí nevhazujte do kontejneru s komunálním odpadem.

Způsob použití elektronářadí

Pokosová pila je navržena pro řezání dřevěných přířezů a je nejvhodnější pro čisté úhlové řezy. Použití speciálních kotoučů vám umožní řezání plastových nebo hliníkových přířezů. Elektronářadí je navrženo pro praváky.

Součásti elektronářadí

- 1 Laser označující řez *
- 2 Ochranný kryt
- 3 Blokovací páka
- 4 Rukojeť
- 5 Posuvný ochranný kryt
- 6 Přidrzná lišta
- 7 Základová deska
- 8 Otočný kotouč
- 9 Nástavec *
- 10 Vložka
- 11 Ukazatel
- 12 Posuvná úhlová stupnice otočného kotouče
- 13 Svorka (sestava) *
- 14 Spínač zap. / vyp.
- 15 Zap. / vyp. laser označující řez *
- 16 Pojistka úhlu těla (pro přenos)
- 17 Spojovací nástavec pro odstraňování pilin
- 18 Ventilační štěrby
- 19 Upínací šroub
- 20 Křídlový šroub *
- 21 Rukojeť
- 22 Prachový vak *
- 23 Šestihranný klíč *
- 24 Upínací šroub nástavce
- 25 Pohyblivá část přidrzné lišty
- 26 Deska
- 27 Upevňovací šroub desky
- 28 Pilový kotouč *
- 29 Zámek vřetena
- 30 Upínací šroub pilového kotouče
- 31 Podložka
- 32 Vnější příruba
- 33 Vnitřní příruba
- 34 Vřeteno

- 35 Pojistná matice stavěcího šroubu svislé polohy těla
- 36 Stavěcí šroub svislé polohy těla
- 37 Pojistná matice stavěcího šroubu úhlu těla
- 38 Stavěcí šroub úhlu sklonu těla
- 39 Šroub ukazatele úhlu sklonu těla
- 40 Ukazatel úhlu sklonu těla
- 41 Stupnice úhlu sklonu těla
- 42 Přidržovací šroub
- 43 Pojistka otočného kotouče
- 44 Kryt
- 45 Stavěcí šroub laseru označujícího řez *
- 46 Šroub

* Volitelné doplňky

Standardní dodávka nemusí obsahovat veškerá příslušenství uvedená na obrázku nebo popsaná v textu.

Montáž a nastavení součástí elektronářadí

Než začnete provádět údržbu elektronářadí, vždy je odpojte ze sítě.



Spojovací materiál nedotahujte příliš, zabráníte tak poškození závitů.

Přepravní poloha (viz obr. 1)

Elektronářadí lze přesouvat, pouze pokud je v přepravní poloze (tělo sklopené a upevněné). Elektronářadí při přenášení držte oběma rukama za základní desku 7.

Před zahájením práce uveďte elektronářadí do provozní polohy, postupujte následovně:

- lehce stiskněte rukojeť 4;
- posuňte pojistku 16, jak je znázorněno na obr. 1.
- Otočte pojistku 16 o 90° v libovolném směru a lehce jej zatlačte, abyste jej v této poloze fixovali;
- plynule zdvihnete tělo;
- pro uvedení elektronářadí do přenosové polohy proveďte uvedené kroky v opačném pořadí.

Montáž / demontáž vaku na piliny (viz obr. 2)

Před spuštěním nasadte vak na piliny 22 na spojovací nástavec pro odstraňování pilin 17 (viz obr. 2) Vak na piliny 22 vyprazdňujte a čistěte včas.

Montáž / demontáž nástavce (viz obr. 3)

Pokud se chystáte řezat dlouhé přířezy, měli byste namontovat nástavec 9, správně je nastavit (v závislosti na délce přířezu) a upevnit je pomocí šroubů 24 (viz obr. 3).

Montáž / demontáž upínáku (viz obr. 4)

Pro řádné upevnění přířezů namontujte upínák 13 a upevněte jej pomocí křídlového šroubu 20 (viz obr. 4.1). Nastavte upínák 13 v závislosti na délce a tloušťce přířezu.

Změna délky přídržné lišty (viz obr. 5)

- Povolte upevňovací šroub 19 pomocí šestihřanného klíče 23 (viz obr. 5.1).

- Posuňte pohyblivou část 25 přídržné lišty 6 na požadovanou délku (viz obr. 5.2).
- Upevněte upevňovací šroub 19 pomocí šestihřanného klíče 23 (viz obr. 5.1).

Výměna pilového kotouče (viz obr. 6-8, 14)



Při dlouhotrvající práci se pilový kotouč velmi zahřívá. Sejměte jej s použitím rukavic. Snižte tak rovněž riziko úrazu otřím.

- Zdvihněte tělo do nejvyšší polohy.
- Povolte upevňovací šroub 27 (viz obr. 6.1).
- Jednou rukou stlačte blokovací páku 3 napravo (viz obr. 14) a druhou rukou přesuňte posuvný ochranný kryt 5 do nejvyšší polohy; deska 26 se posune ve směru znázorněném na obr. 6.2.
- Stlačte pojistku vřetena 29 a ručně otočte pilovým kotoučem 28, abyste jej znehybnili (viz obr. 7). Stlačte pojistku vřetena 29 a pomocí inbusového klíče 23 odšroubujte šroub 30 (viz obr. 8). **Upozornění: šroub 30 má levý závit.**
- Z vřetena 34 sejměte následující díly: podložka 31, vnější příruba 32, pilový kotouč 28 a vnitřní příruba 33 (viz obr. 8).
- Za použití měkkého kartáče vyčistěte všechny součásti a nainstalujte je na vřeteno 34: vnitřní příruba 33, pilový kotouč 28, vnější příruba 32 a podložka 31 (viz obr. 8).
- Stlačte pojistku vřetena 29 a inbusovým klíčem 23 dotáhněte šroub 30. Uvolněte pojistku vřetena 29.
- Proveďte kroky uvedené na obr. 6 v opačném pořadí: přesuňte posuvný ochranný kryt 5 dolů, deska 26 se přesune do původní polohy. Vyrovnajte otvory v desce 26 a ochranném krytu 2, poté zašroubujte šroub 27.
- Dbejte, aby se pilový kotouč 28 nedotýkal žádného prvku elektronářadí a volně se otáčel.

Svislé vyrovnání těla a nastavení 45° sklonu (viz obr. 9-11)

- Uveďte tělo do přepravní polohy.
- Uvolněte upínací rukojeť 21 a nastavte úhel sklonu těla (90° nebo 45°). Dotáhněte upínací rukojeť 21.
- Umístěte strany vyrovnávacího úhelníku 90° nebo 45° (v závislosti na úhlu, který vyrovnáváte) k povrchu pilového kotouče 28 a otočného kotouče 8. Pokud strany úhelníku přiléhají pevně k povrchu pilového kotouče 28 a kotouče 8, pak není vyrovnání potřeba. V opačném případě proveďte vyrovnání.



Svislé vyrovnání těla proveďte pomocí šroubu 36 a pojistné matice 35 (viz obr. 9).



Úhel sklonu těla 45° nastavte pomocí šroubu 38 a pojistné matice 37 (viz obr. 10).

- Uvolněte upínací rukojeť 21.
- Uvolněte pojistnou matici.
- Otáčejte stavěcím šroubem tam nebo zpět, aby strany 90° nebo 45° úhelníku (v závislosti na nastaveném úhlu) pevně dolehly k povrchu pilového kotouče 28 a kotouče 8.
- Dotáhněte pojistnou matici.

- Uvolněte matici **39** a umístěte ukazatel **40** do polohy 0° (na stupnici **41**) nebo 45° (v závislosti na nastávaném úhlu), pak dotáhněte šroub **39** (viz obr. 11).

Vyrovnání přídržné lišty (viz obr. 12)

- Nastavte vodorovný řezný úhel na 0° (následuje popis postupu).
- Uvedte tělo do přepravní polohy.
- Umístěte strany 90° vyrovnávacího trojúhelníku k povrchu pilového kotouče **28** a přídržací lišty **6**. Pokud strany trojúhelníku pevně doléhají k povrchu pilového kotouče **28** a přídržné lišty **6**, pak není vyrovnání potřeba. V opačném případě proveďte vyrovnání.
- Uvolněte pojistku **43** a dva přídržné šrouby **42** (použijte šestihranný klíč **23**) a posuňte přídržnou lištu **6**; ujistěte se, že strany 90° vyrovnávacího trojúhelníku těsně dosedají na povrch pilového kotouče **28** a na povrch přídržné lišty **6** (viz obr. 12).
- Utáhněte dorazové šrouby **42** pomocí šestihranného klíče **23**.

Vyrovnání laseru označujícího řez (viz obr. 13)

Před zahájením práce se ujistěte, že je laser označující řez správně vyrovnaný.

- Proveďte do přířezu řez, ale nepřefižněte jej (následuje popis postupu).
- Zapněte laser označující řez (pomocí spínače zap. / vyp. **15**) - laserový paprsek by měl směřovat na řez; v opačném případě - laser vyrovnejte.
- Zatlačte na strany krytu **44** (pro odjištění západek) a sejměte jej (viz obr. 13.1).
- Uvolněte šrouby **45** (viz obr. 13.2).
- Posouvajte tělo laseru označujícího řez **1** vpravo a vlevo, dokud paprsek laseru nesměřuje přesně na řez.
- Dotáhněte šrouby **45**.
- Nainstalujte kryt **44** (západky by měly zaskočit na místo).

Práce s elektronářadím

Používejte jen správné napájecí napětí: hodnota napájecího napětí musí odpovídat informaci uvedené na identifikačním štítku elektronářadí.

Zapnutí / vypnutí elektronářadí

Zapnutí:

Palcem pravé ruky sklopte blokovací páčku **3** (viz obr. 14) - to umožní sklopit tělo elektronářadí. Stiskněte spínač zap. / vyp. **14**.

Vypnutí:

Uvolněte spínač zap. / vyp. č. **14**.

Odsávání prachu při práci s elektronářadím



Odsávání prachu snižuje koncentraci prachu ve vzduchu a zabraňuje akumulaci prachu na pracovišti.

Při práci s elektronářadím vždy používejte vak na piliny **22** nebo vysavač, který je vhodný k odsávání pilin, které se při práci tvoří. Pro připojení vysavače ke spojovacímu nástavci **17** se používá speciální adaptér.

Konstrukční vlastnosti elektronářadí

Laserový ukazatel řezu

Laserový ukazatel řezu **1** vysílá jasně červenou linku, která označuje umístění budoucího řezu.

- Chcete-li zapnout laseru označujícího řez **1**, stiskněte spínač zap. / vyp. **15** (elektronářadí musí být připojeno k síti).
- Pro vypnutí laseru označujícího řez **1** znovu stiskněte spínač zap. / vyp. **15**.

Doporučení pro práci s elektronářadím

Vyrovnání vodorovného řezného úhlu (viz obr. 15)

- Uvolněte pojistku **43** (viz obr. 15.1).
- Nastavte řezný úhel otočením těla elektronářadí. Ukazatel **11** ukazuje nastavený řezný úhel na stupnici **12** (viz obr. 15.2).
- Dotáhněte pojistku **43** (viz obr. 15.3).

Vyrovnání svislého řezného úhlu (viz obr. 16, 11)

- Uvolněte pojistnou páku **21** (viz obr. 16.1).
- Nastavte řezný úhel náklonem těla elektronářadí (viz obr. 16.2). Ukazatel **40** ukazuje nastavený řezný úhel na stupnici **41**.
- Dotáhněte pojistnou páku **21** (viz obr. 16.3).

Řezání (viz obr. 17)

- Umístěte elektronářadí na pracovní stůl, a pokud možno, upevněte jej šrouby nebo upínáky.
- Pokud je elektronářadí vybaveno nástavci **9**, nastavte jejich délku v závislosti na délce zpracovávaného přířezu.
- Nastavte požadované řezné úhly podle výše uvedeného popisu. **Upozornění: pokud budete řezat se skloněným a současně otočeným tělem, nejprve nastavte úhel sklonu a pak úhel otočení.**
- Zapněte označující laser, pokud je vaše elektronářadí vybaveno laserem označujícím řez.
- Nastavte přířez a upevněte jej pomocí upínáku **13**.
- Spusťte elektronářadí a nechte pilový kotouč **28** roztočit plnou rychlostí.
- Plynule sklopte tělo elektronářadí a proveďte řez. Při řezání nekřížte ruce a udržujte je v bezpečné vzdálenosti od pilového kotouče **28** (viz obr. 17).
- Vypněte elektronářadí a vyčkejte, dokud se pilový kotouč **28** zcela nezastaví.
- Plynule zdvihněte tělo elektronářadí.

Údržba elektronářadí / preventivní opatření

Než začnete provádět údržbu elektronářadí, vždy je odpojte ze sítě.

Výměna vložky (viz obr. 18)

Včas vyměňte opotřebenou nebo poškozenou vložku **10**.

- Odšroubujte šrouby **46** (viz obr. 18).
- Vyměňte opotřebenou vložku **10**.
- Dotáhněte šrouby **46**.

Čištění elektronářadí

Nezbytnou podmínkou pro dlouhodobé a bezpečné používání tohoto elektronářadí je jeho čistota. Větrací otvory **18** pravidelně čistěte stlačeným vzduchem.

Poprodejní a aplikační servis

Náš poprodejní servis odpoví na Vaše dotazy k údržbě a opravě Vašeho výrobku a také k náhradním dílům. Informace o servisních střediscích, schématech dílů a informace o náhradních dílech naleznete také na adrese: www.crown-tools.com.

Převážení elektronářadí

- V žádném případě nesmí na obal při přepravě působit žádný mechanický vliv.
- Při nakládání / vykládání není povoleno používat žádný druh technologie, který pracuje na principu sevření obalu.

Ochrana životního prostředí



Suroviny nelikvidujte jako odpad, ale recyklujte je.

Elektronářadí, její příslušenství a obalové materiály by měly být zlikvidovány v souladu se zásadami recyklace surovin a ochrany životního prostředí.

Na umělohmotných součástkách je uvedeno jejich označení pro tříděnou recyklaci.

Tento návod je vytištěn na recyklovaném papíře vyrobeném bez použití chlóru.

Špecifikácie elektronáradia

Kapovacia a pokosová píla		CT15235
Číslo elektronáradia	[220-230 V ~50/60 Hz]	423733
Menovitý výkon	[W]	1400
Výkon	[W]	493
Prúd pri napätí	220-230 V [A]	6.2
Voľnobežné otáčky	[min ⁻¹]	5000
Priemer pílového kotúča Ø	[mm]	210
Priemer otvoru pílového kotúča Ø	[mm]	30
Max. hrúbka pílového kotúča	[mm]	2,6
Max. rezná hĺbka 0° / 90°	[mm] [palce]	55x120 2-11/64" x 4-23/32"
Max. rezná hĺbka 45° / 90°	[mm] [palce]	55x83 2-11/64" x 3-17/64"
Max. rezná hĺbka 0° / 45°	[mm] [palce]	30x120 1-3/16" x 4-23/32"
Max. rezná hĺbka 45° / 45°	[mm] [palce]	30x83 1-3/16" x 3-17/64"
Hmotnosť	[kg] [lb]	6 13.23
Trieda bezpečnosti		□ / II
Akustický tlak	[dB(A)]	111
Výkon zvuku	[dB(A)]	113
Váhové vibrácie	[m/s ²]	2,38

Informácie o hluku



Ak prekračuje akustický tlak hodnotu 85 dB(A), používajte vždy ochranu sluchu.

Merit Link International AG
Stabio, Švajčiarsko, 20.12.2018



VAROVANIE - používateľ si musí prečítať návod na obsluhu, aby sa znížilo riziko zranenia!

CE Vyhlásenie o zhode

Vyhlasujeme na výhradnú zodpovednosť, že výrobok opísaný v časti "Špecifikácie elektronáradia" spĺňa všetky príslušné ustanovenia smerníc 2006/42/EC vrátane ich zmien a je v súlade s nasledujúcimi normami: EN 61029-1, EN 61029-2-9.

Manažér
certifikácie

Wu Cunzhen



VAROVANIE! Prečítajte si všetky bezpečnostné varovania a všetky pokyny. Nedo-
držovanie týchto varovaní a pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a / alebo vážne zranenie.

Uchovajte si všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny pre budúce použitie.

Termín "elektrické náradie" v upozorneniach odkazuje na vaše elektrické náradie napájané zo siete (s prívodným káblom) alebo elektrické náradie napájané batériami (bez napájacieho kábla).

Slovensky

Bezpečnosť v pracovnom priestore

- **Pracovný priestor udržiavajte v čistote a dobre osvetlený.** Neporiadok alebo tmavé priestory môžu viesť k úrazom.
- **Neprevádzkujte elektrické náradie vo výbušnom prostredí, ako napríklad v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu.** Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré môže spôsobiť vznietenie prachu alebo výparov.
- **Deti a iné osoby v okolí udržiavajte mimo dosahu použitého elektrického náradia.** Rozptýlenie môže spôsobiť stratu kontroly.

Elektrická bezpečnosť

- **Zástrčky elektrických káblov náradia musia pasovať do zásuvky.** Nikdy zástrčku žiadnym spôsobom neupravujte. Nepoužívajte žiadne redukcie zástrčiek s uzemneným (ukostreným) elektrickým náradím. Nezupravené zástrčky a zodpovedajúce zásuvky znižujú riziko vzniku úrazu elektrickým prúdom.
- **Vyhňte sa kontaktu tela s uzemnenými povrchmi, ako sú potrubia, radiátory, sporáky a chladničky.** Ak vaše telo uzemnené alebo ukostrené, existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.
- **Nevystavujte elektrické náradie dažďu alebo vlhkému prostrediu.** Vniknutie vody do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- **Nenamáhajte napájací kábel.** Nikdy nepoužívajte napájací kábel na nosenie, ťahanie alebo odpájanie elektrického náradia. Chráňte napájací kábel pred teplom, olejom, ostrými hranami a pohyblivými časťami. Poškodené alebo spletené káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- **Pri práci s náradím vonku používajte predĺžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie.** Používanie kábla vhodného na použitie vonku znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- **Pri práci s elektrickým náradím vo vlhkom prostredí je nevyhnutné používať napájanie chránené prúdovým chráničom (RCD).** Použitie RCD znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom. POZNÁMKA! Termín "prúdový chránič (RCD)" môže byť nahradený termínom "prerušovač uzemneného obvodu (GFCI)" alebo "ochranný istič (ELCB)".
- **Varovanie!** Nikdy sa nedotýkajte nekrytých kovových povrchov na prevodovke, kryte a tak ďalej, pretože dotyk s kovovými povrchmi bude rušený elektromagnetickou vlnou, čo spôsobuje potenciálne zranenia alebo nehody.

Bezpečnosť osôb

- **Pri práci s elektrickým náradím buďte stále pozorní, sledujte, čo robíte a používajte zdravý rozum.** Nepoužívajte elektrické náradie, ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvilka nepozornosti pri práci s elektrickým náradím môže mať za následok vážne zranenie.
- **Používajte osobné ochranné pomôcky.** Vždy používajte ochranné okuliare. Ochranné prostriedky, ako respirátor, nekľzáva bezpečnostná obuv, pevná ochranná prilba alebo ochrana sluchu, používané v príslušných podmienkach, znižujú nebezpečenstvo zranenia osôb.
- **Zabráňte náhodnému spusteniu.** Pred pripojením k napájaciemu zdroju a / alebo akumulátoru, pred zdvihnutím alebo prenášaním náradia sa uis-

títe, že vypínač je v polohe vypnuté. Prenášanie náradia s prstom na spínači alebo pripájanie elektrického náradia do elektrickej siete so zapnutým spínačom môže byť príčinou nehôd.

- **Pred spustením náradia odstráňte všetky zoraďovacie nástroje a nastavovacie kľúče.** Zoraďovací nástroj alebo kľúč ponechaný v rotujúcich častiach elektrického náradia môže spôsobiť úraz osôb.
- **Pracujte len tam, kde bezpečne dosiahnete.** Vždy udržiavajte stabilný postoj a rovnováhu. To umožní lepšie ovládať náradie v neočakávaných situáciách.
- **Vhodne sa obliekajte.** Nenoste voľný odev ani bižutériu. Dbajte na to aby sa vaše vlasy, odev a rukavice nedostali do kontaktu s pohyblivými časťami. Voľné odevy, bižutéria alebo dlhé vlasy môžu byť zachytené pohybujúcimi sa časťami.
- **Ak sú zariadenia vybavené adaptérom na pripojenie odsávania prachu a zberných zariadení, zaistite ich správne pripojenie a správnu funkciu.** Použitie odsávania prachu môže znížiť ohrozenie spôsobené prachom.
- **Nedovoľte, aby vám skúsenosti získané časťou používaním náradia dovolili nadobudnúť sebauspokojenie a ignorovať zásady bezpečnosti.** Neopatrná činnosť môže spôsobiť vážne zranenie v zlomku sekundy.
- **Varovanie!** Elektrické náradie môže počas prevádzky vytvárať elektromagnetické pole. Toto pole môže za určitých okolností spôsobovať rušenie aktívnych alebo pasívnych lekárskech implantátov. Aby sa znížilo riziko vážneho alebo smrteľného zranenia, odporúčame osobám s lekárskeymi implantátmi, aby sa poradili so svojim lekárom a výrobcom lekárskech implantátov pred použitím elektrického náradia.

Použitie a údržba náradia

- Osoby so zníženými psychofyzickými alebo duševnými schopnosťami, ako aj deti, nemôžu pracovať s elektrickým náradím, pokiaľ nie sú pod dohľadom alebo poučené o použití elektrického náradia osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.
- **Elektrické náradie nepreťažujte.** Používajte správny typ elektrického náradia pre vašu prácu. Správne elektrické náradie bude lepšie a bezpečnejšie vykonávať prácu, pre ktorú bolo navrhnuté.
- **Nepoužívajte elektrické náradie v prípade, že prepínač sa nedá zapnúť a vypnúť.** Každé elektrické náradie, ktoré nemožno ovládať spínačom, je nebezpečné a musí byť opravené.
- **Pred každým nastavením, výmenou príslušenstva alebo uskladnením elektrického náradia vyťahnite zástrčku napájacieho kábla zo zásuvky a / alebo akumulátora.** Tieto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného spustenia náradia.
- **Elektrické náradie skladujte mimo dosahu detí a nedovoľte osobám, ktoré neboli oboznámené s elektrickým náradím alebo s týmito pokynmi, aby elektrické náradie používali.** Elektrické náradie je v rukách nekvalifikovaných osôb nebezpečné.
- **Údržba elektrického náradia.** Skontrolujte vyčistenie alebo uviaznutie pohyblivých častí, poškodenie jednotlivých dielov a iné okolnosti, ktoré môžu mať vplyv na prevádzku elektrického náradia. V prípade poškodenia dajte elektrické náradie pred jeho použitím opraviť. Veľa nehôd je spôsobených nedostatočnou údržbou elektrického náradia.

- **Rezné nástroje udržiavajte ostré a čisté.** Riadne udržiavané rezné nástroje s ostrými reznými brítmí sú menej náchylné na zaseknutie a lepšie sa ovládajú.
- **Používajte elektrické náradie, príslušenstvo a nástroje atď. v súlade s týmito pokynmi, s príhľadnutím na pracovné podmienky a prácu, ktorá sa má vykonávať.** Použitie elektrického náradia na iné účely, ako sú určené, môže viesť k nebezpečným situáciám.
- **Rukoväte a plochy na uchopenie zdržiavajte suché, čisté a bez oleja a tuku.** Klzké rukoväte a uchopovacie plochy neumožňujú bezpečnú manipuláciu a ovládanie náradia v neočakávaných situáciách.
- Dbajte na to, aby ste pri práci s elektrickým náradím držali prídavnú rukoväť správne, čo je užitočné pri regulácii elektrického náradia. Preto správne držanie môže znížiť riziko nehody alebo zranenia.

Servis

- **Servis vášho elektrického náradia zverte kvalifikovanej osobe s použitím len originálnych náhradných dielov.** Tým bude zabezpečené, aby bola zachovaná bezpečnosť elektrického náradia.
- Postupujte podľa pokynov na údržbu a výmenu príslušenstva.

Bezpečnostné pokyny pri prevádzke elektrického náradia

Pred začatím práce

- Elektronáradie používajte iba na rezanie materiálov odporúčaných výrobcom.
- Pred použitím postavte elektronáradie na stabilnú vodorovnú plochu.
- Používajte pílové kotúče s vyššou maximálnou povolenou rýchlosťou rotácie, než je rýchlosť vretena elektronáradia. Pílové kotúče používajte v súlade s odporúčaním výrobcu. Nepoužívajte pílové kotúče, ktoré nespĺňajú technické požiadavky uvedené v tejto príručke.
- Šípka pílového kotúča musí smerovať v rovnakom smere ako šípka ochranného krytu.
- Používajte iba ostré a nepoškodené pílové kotúče. Prasknuté, pretlačené alebo tupé pílové kotúče sa musia vymeniť.
- Nepoužívajte pílové kotúče s rozmermi (vonkajší a montážny priemer), ktoré sa nezhdajú s odporúčanými rozmermi.
- Nepoužívajte pílové kotúče vyrobené z rýchloreznej ocele.
- V tomto elektronáradí nikdy nepoužívajte iné typy rezných kotúčov (brúsne, diamantové atď.).
- Zaisťte, aby všetky zariadenia, ktoré zabraňujú neúmyselnému styku s pílovým kotúčom, boli riadne upevnené, funkčné a v bezchybnom stave.
- Nikdy nepracujte s demontovanými ochrannými zariadeniami. Poškodené ochranné zariadenia musia byť neodkladne vymenené.
- Pri práci nikdy neupevňujte (nepútajte, nezakliňujte atď.) posuvný ochranný kryt v otvorenej polohe.
- Dbajte na to, aby nedošlo k zablokovaniu posuvného ochranného krytu alebo jeho upchaniu pilinami. Pokiaľ k tomu dôjde, vypnite elektronáradie, opravte poruchu a až potom pokračujte v práci.
- Nepoužívajte elektronáradie s poškodenou vložkou.

- Než začnete pracovať, skontrolujte, či sa pílový kotúč pri ťižadnom uhle sklonu nedotýka otočného kotúča.
- Pred rezaním z prírezov odstráňte všetky klice alebo iné kovové predmety.

Pri práci

- Nikdy sa nestavajte na elektronáradie - ak sa prevráti alebo sa neúmyselne dotknete pílového kotúča, môže dôjsť k závažnému úrazu.



Dodržujte bezpečnú vzdialenosť od pílového kotúča. Nebezpečné oblasti sú označené špeciálnym symbolom.














- Pri práci sledujte napájací kábel (vždy by mal byť za nástrojom). Dbajte na to, aby sa vaše nohy alebo paže do kábla nezamotali.
- Rezať je možné až potom, keď kotúč dosiahne plnú rýchlosť.
- Pri spracovaní malých prírezov použite upínacie zariadenie. Pokiaľ sú prírezy príliš malé, aby ich bolo možné riadne upnúť, nespracovávajte ich.
- Vždy spracovávajte iba jeden prírez - je to jediný spôsob, ako prírez riadne upnúť.
- Pri spracovaní dlhých prírezov použite upínacie zariadenie a nezabudnite podoprieť dlhšiu stranu prírezu. Nikdy nenechávajte tretiu osobu držať opracovávaný prírez.
- Po skončení rezania odstráňte z otočného kotúča všetky odrezky - môžu blokovať pílový kotúč alebo môžu byť otočným kotúčom vrhnuté vysokou rýchlosťou smerom k užívateľovi.
- Nikdy nenechávajte ruky za pílovým kotúčom (keď držíte prírezy, odstraňujete odrezky atď.). V takom prípade je vzdialenosť medzi pílovým kotúčom a vašimi rukami príliš malá - a hrozí zvýšené riziko závažného úrazu.
- Nikdy neodstraňujte piliny alebo odrezky prírezu, keď je motor elektronáradia v prevádzke.
- Pokiaľ sa počas práce pílový kotúč zasekne do prírezu alebo sa zablokuje odrezkami, elektronáradie neodkladne vypnite a až potom odstráňte príčinu poruchy pílového kotúča.
- Nepracujte s materiálmi, ktoré obsahujú azbest. Azbest je karcinogénny.
- Elektronáradie nepoužívajte na rezanie palivového dreva.
- Nevyvíňajte motor, pokiaľ je zariadenie zaťažené.
- Ak používate elektronáradie dlhší čas, dbajte na to, aby sa neprehrievalo.
- Ak je vaše elektronáradie vybavené laserom označujúcim rez, dodržujte nevyhnutné bezpečnostné opatrenia. Nikdy sa nepozerajte do lúča ani ním namierte na iné osoby alebo zvieratá - pokiaľ lúč zasiahne oči, môže poškodiť zrak.

Po dokončení práce

- Elektronáradie z pracoviska presúvajte, iba keď je pílový kotúč vypnutý a celkom sa zastavil.
- Nikdy sa nepokúšajte spomaliť zotrvačnú rotáciu pílového kotúča pomocou poistky vretena alebo tlakom na bočnú stranu pílového kotúča. Pokiaľ použijete poistku vretena na tento účel, dôjde k poškodeniu elektronáradia a vaša záruka zaniká.
- Pílové kotúče sa môžu pri práci veľmi zahrievať - nedotýkajte sa ich, kým nevychladnú.

Symboly použité v príručke

V príručke sú použité nasledujúce symboly, zapamätajte si, prosím, ich význam. Správna interpretácia symbolov vám umožní správne a bezpečné použitie elektronáradia.

Symbol	Význam
	Štítko s výrobným číslom: CT ... - model; XX - dátum výroby; XXXXXXX - výrobné číslo.
	Prečítajte si všetky bezpečnostné predpisy a pokyny.
	Používajte ochranné okuliare.
	Používajte chrániče sluchu.
	Používajte respirátor.
	Pred inštaláciou alebo nastavením elektronáradie odpojte od siete.
	Smer pohybu.
	Smer otáčania.
	Zablokovaný.
	Odblokovaný.
	Zakázané.
	Dvojité izolácia / trieda ochrany.
	Pozor. Dôležité.

Symbol	Význam
	Značka, ktorá potvrdzuje, že výrobok spĺňa základné požiadavky európskych smerníc a harmonizovaných noriem.
	Nebezpečná zóna. Počas prevádzky udržiajte ruky mimo nebezpečnej zóny.
	Používajte ochranné rukavice.
	Zvislá poloha pílového kotúča.
	Naklonená poloha pílového kotúča.
	Počas prevádzky odstraňujte nahromadený prach.
	Elektronáradie nevhadzujte do kontajnera s komunálnym odpadom.

Spôsob použitia

Pokosová píla je navrhnutá na rezanie drevených prířezov a je najvhodnejšia na čisté uhlové rezy. Použitie špeciálnych kotúčov vám umožní rezanie plastových alebo hliníkových prířezov. Elektronáradie je navrhnuté pre pravákov.

Súčasti elektronáradia

- 1 Laser označujúci rez *
- 2 Ochranný kryt
- 3 Blokovaná páka
- 4 Rukoväť
- 5 Posuvný ochranný kryt
- 6 Prídružná lišta
- 7 Základová doska
- 8 Otočný kotúč
- 9 Nadstavec *
- 10 Vložka
- 11 Ukazovateľ
- 12 Posuvná uhlová stupnica otočného kotúča
- 13 Svorka (zostava) *
- 14 Spínač zap. / vyp.
- 15 Zap. / vyp. laser označujúci rez *
- 16 Poistka uhla tela (na prenos)
- 17 Spojovací nadstavec na odstraňovanie píln
- 18 Ventilačné štrbiny
- 19 Upevňovacia skrutka

- 20 Krídlová skrutka *
- 21 Rukoväť
- 22 Prachový vak *
- 23 Imbusový kľúč *
- 24 Upínacia skrutka nadstavca
- 25 Pohyblivá časť pridržnej lišty
- 26 Doska
- 27 Upevňovacia skrutka dosky
- 28 Pílový kotúč *
- 29 Zámka vretena
- 30 Upínacia skrutka pílového kotúča
- 31 Podložka
- 32 Vonkajšia prírubica
- 33 Vnútorňa prírubica
- 34 Vreteno
- 35 Poistná matica nastavovacej skrutky zvislej polohy tela
- 36 Nastavovacia skrutka zvislej polohy tela
- 37 Poistná matica nastavovacej skrutky uhla tela
- 38 Nastavovacia skrutka uhla sklonu tela
- 39 Skrutka ukazovateľa uhla sklonu tela
- 40 Ukazovateľ uhla sklonu tela
- 41 Stupnica uhla sklonu tela
- 42 Pridržiavacia skrutka
- 43 Poistka otočného kotúča
- 44 Kryt
- 45 Nastavovacia skrutka lasera označujúceho rez *
- 46 Skrutka

* Voliteľné doplnky

Štandardná dodávka nemusí obsahovať všetky príslušenstvá uvedené na obrázku alebo popísané v texte.

Montáž a nastavenie súčastí elektronáradia

Než začnete vykonávať údržbu elektronáradia, vždy ho odpojte od siete.



Spojovací materiál nedotahujte príliš, zabránite tak poškodeniu závitov.

Prepravná poloha (pozrite obr. 1)

Elektronáradie je možné presúvať, iba keď je v prepravnej polohe (telo sklopené a upevnené). Držiak základovej dosky 7 elektrického náradia neste oboma rukami.

Pred začatím akejkoľvek práce umiestnite elektrické náradie do prevádzky, postupujte podľa týchto krokov:

- ľahko stlačte rukoväť 4;
- posuňte zámku 16 tak, ako je znázornené na obrázku 1. Otočte zámku 16 o 90° v ľubovoľnom smere a jemne ho zatlačte, aby ste ho upevnili v tejto polohe;
- plynule zdvihnite telo;
- pre uvedenie elektronáradia do prenosovej polohy vykonajte uvedené kroky v opačnom poradí.

Montáž / demontáž vaku na piliny (pozrite obr. 2)

Pred spustením nasadte vak na piliny 22 na spojovacia nadstavca na odstraňovanie pilín 17 (pozrite obr. 2). Vak na piliny 22 vyprázdňujte a čistite včas.

Montáž / demontáž nadstavca (pozrite obr. 3)

Pokiaľ sa chystáte rezať dlhé prířezy, mali by ste namontovať nadstavce 9, správne ich nastaviť (v závislosti od dĺžky prírezu) a upevniť ich pomocou skrutiek 24 (pozrite obr. 3).

Montáž / demontáž upínača (pozrite obr. 4)

Pre riadne upevnenie prírezov namontujte upínač 13 a upevnite ho pomocou krídlovej skrutky 20 (pozrite obr. 4.1). Nastavte upínač 13 v závislosti od dĺžky a hrúbky prírezu.

Zmena dĺžky pridržnej lišty (pozrite obr. 5)

- Uvoľnite upevňovaciu skrutku 19 pomocou imbusového kľúča 23 (pozrite obr. 5.1).
- Posuňte pohyblivú časť 25 pridržnej lišty 6 do požadovanej dĺžky (pozrite obr. 5.2).
- Uťahnite upevňovaciu skrutku 19 pomocou imbusového kľúča 23 (pozrite obr. 5.1).

Výmena pílového kotúča (pozrite obr. 6-8, 14)



Pri dlhotrvajúcej práci sa pílový kotúč veľmi zahrieva. Snímte ho s použitím rukavíc. Znížite tak tiež riziko úrazu ostrím.

- Zdvihnite telo do najvyššej polohy.
- Uvoľnite upevňovaciu skrutku 27 (pozrite obr. 6.1).
- Jednou rukou zatlačte blokovaciu páku 3 doprava (pozrite obr. 14) a druhou rukou posuňte pohyblivý kryt posuvného chrániča 5 do krajnej hornej polohy; doska 26 sa bude pohybovať v smere znázornenom na obrázku 6.2.
- Zatlačte zámku vretena 29 a ručne otočte pílový list 28, aby ste ho znehybnili (pozrite obr. 7). Pri zatlačení zámkovej vretena 29 vyskrutkujte skrutku 30 imbusovým kľúčom 23 (pozrite obr. 8). **Upozornenie: skrutka 30 je s ľavotočivým závitom.**
- Z vretena 34 odstráňte nasledujúce súčasti: podložku 31, vonkajšiu prírubicu 32, kotúčovú pílu 28 a vnútornú prírubicu 33 (pozrite obr. 8).
- Pomocou mäkkej kefy vyčistite všetky súčasti a na vreteno 34 namontujte: vnútornú prírubicu 33, kotúčovú pílu 28, vonkajšiu prírubicu 32 a podložku 31 (pozrite obr. 8).
- Pri zatlačení zámkovej vretena 29 utiahnite skrutku 30 imbusovým kľúčom 23. Uvoľnite zámku vretena 29.
- Vykonajte činnosti uvedené na obrázku 6 v opačnom poradí: posuňte pohyblivý kryt posuvného chrániča 5 nadol, doska 26 sa posunie do svojej pôvodnej polohy. Zarovnajte otvory v doske 26 a ochrannom kryte 2, následne zasuňte skrutku 27.
- Dbajte na to, aby sa pílový kotúč 28 nedotýkal žiadneho prvku elektronáradia a voľne sa otáčal.

Zvislé vyrovnanie tela a nastavenie 45° sklonu (pozrite obr. 9-11)

- Uvedte telo do prepravnej polohy.
- Uvoľnite upínaciu rukoväť 21 a nastavte uhol sklonu tela (90° alebo 45°). Dotiahnite upínaciu rukoväť 21.
- Umiestnite strany vyrovnávacieho uholníka 90° alebo 45° (v závislosti od uhla, ktorý vyrovnávate) k povrchu pílového kotúča 28 a otočného kotúča 8. Pokiaľ

strany uholníka priliehajú pevne k povrchu pilového kotúča **28** a kotúča **8**, potom nie je vyrovnanie potrebné. V opačnom prípade vykonajte vyrovnanie.



Zvislé vyrovnanie tela vykonajte pomocou skrutky **36** a poistnej matice **35** (pozrite obr. 9).



Uhol sklonu tela 45° nastavte pomocou skrutky **38** a poistnej matice **37** (pozrite obr. 10).

- Uvoľnite upínaciu rukoväť **21**.
- Uvoľnite poistnú maticu.
- Otáčajte nastavovaciu skrutkou tam alebo späť, aby strany 90° alebo 45° uholníka (v závislosti od nastavovaného uhla) pevne dofhli k povrchu pilového kotúča **28** a kotúča **8**.
- Dotiahnite poistnú maticu.
- Uvoľnite maticu **39** a umiestnite ukazovateľ **40** do polohy 0° (na stupnici **41**) alebo 45° (v závislosti od nastavovaného uhla), potom dotiahnite skrutku **39** (pozrite obr. 11).

Vyrovnanie prídružnej lišty (pozrite obr. 12)

- Nastavte vodorovný rezný uhol na 0° (nasleduje popis postupu).
- Uvedte telo do prepravnej polohy.
- Umiestnite strany 90° vyrovnávacieho trojuholníka k povrchu pilového kotúča **28** a pridržiavacej lišty **6**. Pokiaľ strany trojuholníka pevne doliehajú k povrchu pilového kotúča **28** a pridržnej lišty **6**, potom nie je vyrovnanie potrebné. V opačnom prípade vykonajte vyrovnanie.
- Uvoľnite zámku **43** ako aj dve záchytné skrutky **42** (použite imbusový kľúč **23**) a posuňte pridržnú lištu **6**; uistite sa, že strany vyrovnávacieho trojuholníka 90° priľnú tesne k povrchu kotúčovej píly **28** a k povrchu pridržnej lišty **6** (pozrite obr. 12).
- Utiahnite dorazové skrutky **42** pomocou imbusového kľúča **23**.

Vyrovnanie lasera označujúceho rez (pozrite obr. 13)

Pred začatím práce sa uistite, že je laser označujúci rez správne vyrovnaný.

- Vykonajte do prírezu rez, ale neprerežte ho (nasleduje popis postupu).
- Zapnite laser označujúci rez (pomocou spínača zap. / vyp. **15**) - laserový lúč by mal smerovať na rez; v opačnom prípade - laser vyrovnejte.
- Stlačte pevne bočné strany krytu **44** (aby ste odblokovali západky) a odstráňte ho (pozrite obr. 13.1).
- Uvoľnite skrutky **45** (pozrite obr. 13.2).
- Posuňte telo lasera označujúceho rez **1** vpravo a vľavo, kým lúč lasera nesmeruje presne na rez.
- Dotiahnite skrutky **45**.
- Namontujte kryt **44** (západky by mali zapadnúť na miesto).

Počiatočná prevádzka elektronáradia

Používajte len správne napájacie napätie: hodnota napájacieho napätia musí zodpovedať informácii uvedenej na identifikačnom štítku elektronáradia.

Zapnutie / vypnutie elektronáradia

Zapnutie:

Palcom pravej ruky stlačte blokovaciu páčku **3** (pozrite obr. 14) - to umožní sklopiť telo elektronáradia. Stlačte spínač zap. / vyp. **14**.

Vypnutie:

Uvoľnite spínač zap. / vyp. è **14**.

Odsávanie prachu pri práci s elektronáradím



Odsávanie prachu znižuje koncentráciu prachu vo vzduchu a zabraňuje akumulácii prachu na pracovisku.

Pri práci s elektronáradím vždy používajte vak na piliny **22** alebo vysávač, ktorý je vhodný na odsávanie pilín, ktoré sa pri práci tvoria. Na pripojenie vysávača k spojovaciemu nadstavcu **17** sa používa špeciálny adaptér.

Konštrukčné prvky elektronáradia

Laserový ukazovateľ rezu

Laserový ukazovateľ rezu **1** zobrazuje jasne červenú čiaru označujúcu umiestnenie budúceho rezu.

- Ak chcete indikátor zárezového lasera **1** zapnúť, stlačte spínač **15** (elektrické náradie musí byť pripojené do elektrickej siete).
- Ak chcete indikátor zárezového lasera **1** vypnúť, stlačte spínač **15** znovu.

Odporúčania pre prácu s elektronáradím

Vyrovnanie vodorovného rezného uhla (pozrite obr. 15)

- Uvoľnite poistku **43** (pozrite obr. 15.1).
- Nastavte rezný uhol otočením tela elektronáradia. Ukazovateľ **11** ukazuje nastavený rezný uhol na stupnici **12** (pozrite obr. 15.2).
- Dotiahnite poistku **43** (pozrite obr. 15.3).

Vyrovnanie zvislého rezného uhla (pozrite obr. 16, 11)

- Uvoľnite poistnú páku **21** (pozrite obr. 16.1).
- Nastavte rezný uhol naklonením tela elektronáradia (pozrite obr. 16.2). Ukazovateľ **40** ukazuje nastavený rezný uhol na stupnici **41**.
- Dotiahnite poistnú páku **21** (pozrite obr. 16.3).

Rezanie (pozrite obr. 17)

- Umiestnite elektronáradie na pracovný stôl a pokiaľ je to možné, upevnite ho skrutkami alebo upínačmi.
- Elektrické náradie je vybavené vysúvacími konzolami **9**, nastavte ich dĺžku v závislosti od dĺžky opracovávaného obrobku.
- Nastavte požadované rezné uhly podľa vyššie uvedeného popisu. **Upozornenie: pokiaľ budete rezat'**

so skloneným a súčasne otočeným telom, najprv nastavte uhol sklonu a potom uhol otočenia.

- Zapnite označujúci laser, pokiaľ je vaše elektronáradie vybavené laserom označujúcim rez.
- Nastavte prírez a upevnite ho pomocou upínača **13**.
- Spustíte elektronáradie a nechajte pílový kotúč roztočiť **28** plnou rýchlosťou.
- Plynule sklopte telo elektronáradia a vykonajte rez. Pri rezaní nekrížte ruky a udržiajte ich v bezpečnej vzdialenosti od pílového kotúča **28** (pozrite obr. 17).
- Vypnite elektronáradie a vyčkajte, kým sa pílový kotúč **28** celkom nezastaví.
- Plynule zdvihnite telo elektronáradia.

Údržba elektronáradia / preventívne opatrenia

Než začnete vykonávať údržbu elektronáradia, vždy ho odpojte od siete.

Výmena vložky (pozrite obr. 18)

Včas vymeňte opotrebovanú alebo poškodenú vložku **10**.

- Odskrutkujte skrutky **46** (pozrite obr. 18).
- Vymeňte opotrebovanú vložku **10**.
- Dotiahnite skrutky **46**.

Čistenie mechanického nástroja

Nevyhnutnou podmienkou na dlhodobé a bezpečné používanie tohto mechanického nástroja je jeho čis-

tota. Vetracie otvory **18** pravidelne čistite stlačeným vzduchom.

Popredajný a aplikačný servis

Náš popredajný servis odpovie na vaše otázky k údržbe a oprave vášho výrobku a tiež k náhradným dielom. Informácie o servisných strediskách, schémach dielov a informácie o náhradných dieloch nájdete aj na adrese: www.crown-tools.com.

Poprava elektronáradia

- V žiadnom prípade nesmie na obal pri preprave pôsobiť žiadny mechanický vplyv.
- Pri nakladaní / vykladaní nie je povolené používať žiadny druh technológie, ktorý pracuje na princípe zovretia obalu.

Ochrana životného prostredia



Suroviny nelikvidujte ako odpad, ale ich recyklujte.

Elektronáradie, jej príslušenstvo a obalové materiály by mali byť zlikvidované v súlade so zásadami recyklácie surovín a ochrany životného prostredia.

Na umelohmotných súčiastkach je uvedené ich označenie pre triedenú recykláciu.

Tento návod je vytlačený na recyklovanom papieri vyrobenom bez použitia chlóru.

Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny.

Slovensky

Date tehnice ale uneltei electrice

Ferăstrău circular		CT15235
Codul uneltei electrice	[220-230 V ~50/60 Hz]	423733
Puterea absorbită	[W]	1400
Putere	[W]	493
Amperajul în funcție de voltaj	220-230 V [A]	6.2
Număr de turații în gol	[min ⁻¹]	5000
Discuri de ferăstrău Ø	[mm]	210
Diam. orificiu pânză circular	[mm]	30
Grosime max. a lamei ferăstrăului	[mm]	2,6
Adâncime max. de tăiere 0° / 90°	[mm] [inci]	55x120 2-11/64" x 4-23/32"
Adâncime max. de tăiere 45° / 90°	[mm] [inci]	55x83 2-11/64" x 3-17/64"
Adâncime max. de tăiere 0° / 45°	[mm] [inci]	30x120 1-3/16" x 4-23/32"
Adâncime max. de tăiere 45° / 45°	[mm] [inci]	30x83 1-3/16" x 3-17/64"
Greutate	[kg] [lb]	6 13.23
Clasa de protecție		□ / II
Presiune acustică	[dB(A)]	111
Putere acustică	[dB(A)]	113
Vibrații ponderate	[m/s ²]	2,38

Informații despre zgomot



Purtați căști antifonice dacă presiunea acustică depășește 85 dB(A).

CE Declarație de conformitate

Declarăm pe proprie răspundere că produsul descris la paragraful "Date tehnice ale uneltei electrice" corespunde tuturor dispozițiilor relevante ale Directivei 2006/42/EC inclusiv modificărilor acestora și este în conformitate cu următoarele standarde: EN 61029-1, EN 61029-2-9.

Manager de
certificare

Wu Cunzhen

Merit Link International AG
Stabio, Elveția, 20.12.2018



AVERTISMENT - Pentru a reduce riscul de vătămare, utilizatorul trebuie să citească manualul de instrucțiuni!

Reguli generale de siguranță



AVERTISMENT! Citiți toate avertismentele și instrucțiunile de siguranță. Nerespectarea avertismentelor și a instrucțiunilor poate avea drept rezultat un șoc electric, incendiu și / sau vătămarea gravă.

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru o referință viitoare.

Termenul de "unealtă electrică" din avertismente se referă la unealta electrică (cablată) acționată prin rețea sau unealta electrică (necablată) acționată cu baterii.

Română

Siguranța suprafeței de lucru

- **Păstrați suprafața de lucru curată și bine iluminată.** Zonele dezordonate sau întunecoase pot cauza accidente.
- **Nu utilizați uneltele electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, a gazelor sau a prafului inflamabil.** Unelele electrice creează scântei care pot aprinde praful sau gazele arse.
- **Tineți copiii și martorii la distanță atunci când utilizați o unealtă electrică.** Distracțiile vă pot face să pierdeți controlul.

Siguranță electrică

- **Fișele uneltei electrice trebuie să se potrivească cu borna de ieșire. Nu modificați niciodată fișa, în niciun mod. Nu utilizați nicio fișă adaptatoare cu uneltele electrice împământate (legate la pământ).** Fișele nemodificate și bornele de ieșire potrivite vor reduce riscul de șoc electric.
- **Evitați contactul fizic cu suprafețele împământate sau legate la pământ, cum ar fi conductele, radiatoarele, plitele sau frigiderele.** Există un risc sporit de șoc electric, în cazul în care corpul dvs., este împământat sau legat la pământ.
- **Nu expuneți uneltele electrice la condiții de vreme ploioasă sau umedă.** Pătrunderea apei într-o unealtă electrică va spori riscul de șoc electric.
- **Nu abuzați de cablu. Nu utilizați niciodată cablu pentru a transporta, împinge sau scoate uneltha electrică din priză. Tineți cablul la distanță de căldură, ulei, margini ascuțite sau piese mobile.** Cablurile deteriorate sau încălcite sporesc riscul de șoc electric.
- **Atunci când utilizați o unealtă electrică în aer liber, utilizați un cablu prelungitor adecvat pentru uz în aer liber.** Utilizarea unui cablu destinat uzului în aer liber reduce riscul de șoc electric.
- **Dacă utilizarea unei unelte electrice într-un loc umed nu poate fi evitată, utilizați o alimentare protejată (DCR) pentru dispozitivul cu curent rezidual.** Utilizarea unui DCR reduce riscul de șoc electric. **REȚINEȚI!** Termenul de "dispozitiv cu curent rezidual (DCR)" poate fi înlocuit cu termenul "disjunctur cu curent de fugă (GFCI)" sau "disjunctur de scurgere la pământ (ELCB)".
- **Avertisment!** Nu atingeți niciodată suprafețele metalice ale cutiei de viteze, ale scutului și așa mai departe, deoarece atingere suprafețelor metalice va interfera cu unda electromagnetică, cauzând astfel o potențială vătămare sau accidente.

Siguranță personală

- **Fiiți atenți, aveți grijă la ceea ce faceți și apelați la simțul practic atunci când utilizați o unealtă electrică. Nu utilizați o unealtă electrică dacă sunteți obosit sau vă aflați sub influența drogurilor, a alcoolului sau a medicamentelor.** Un moment de neatenție în timpul utilizării uneltele electrice poate avea drept rezultat o vătămare personală gravă.
- **Utilizați echipamente de protecție individuală. Purtați întotdeauna o protecție pentru ochi.** Echipamentele de protecție, cum ar fi masca pentru praf, încălțăminte de protecție împotriva alunecării, casca dură sau protecția pentru auz, utilizate în condițiile corespunzătoare vor reduce vătămrile personale.
- **Preveniți pornirea accidentală. Asigurați-vă că întrerupătorul se află în poziție oprit înainte de a**

conecta la sursa de alimentare și / sau setul de baterii, ridicând sau transportând uneltha. Transportul uneltele electrice ținând degetul apăsat pe întrerupător sau punerea uneltele electrice sub tensiune care au întrerupătorul pornit duce la accidente.

- **Îndepărtați orice cheie de reglare înainte de a porni uneltha electrică.** O cheie lăsată atașată de o piesă rotativă a uneltei electrice poate duce la vătămarea personală.
- **Nu întindeți excesiv. Păstrați întotdeauna sprijinul și echilibrul adecvat.** Acest lucru permite un control mai bun al uneltei electrice în situații neașteptate.
- **Îmbrăcați-vă adecvat. Nu purtați îmbrăcăminte sau bijuterii lejere. Tineți părul, îmbrăcăminte și mânușile la distanță de piesele mobile.** Îmbrăcăminte, bijuteriile sau părul lung liber se poate prinde în piesele mobile.
- **Dacă dispozitivele sunt furnizate pentru conexiunea instalațiilor de extracție și de colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate în mod adecvat.** Utilizarea dispozitivului de colectare a prafului poate reduce pericolele legate de praf.
- **Nu permiteți ca familiarizarea rezultată din utilizarea frecventă a uneltele să vă facă să vă complăceți sau să ignorați principiile de siguranță ale uneltei.** O acțiune neglijentă poate cauza o vătămare gravă într-o fracțiune de secundă.
- **Avertisment!** Unelele electrice pot produce un câmp electromagnetic în timpul utilizării. În unele circumstanțe, acest câmp poate interfera cu implanturile medicale active sau pasive. Pentru a reduce riscul de vătămare gravă sau fatală, le recomandăm persoanelor cu implanturi medicale să se consulte cu medicul acestora și producătorul de implanturi medicale înainte de a utiliza această unealtă electrică.

Utilizarea și întreținerea uneltei electrice

- **Persoanele cu aptitudini psio-fizice sau mentale reduse, precum și copiii, nu pot utiliza uneltha electrică, dacă acestea nu sunt supravegheate sau instruite cu privire la utilizarea uneltei electrice de către o persoană responsabilă de siguranța acestora.**
- **Nu forțați uneltha electrică. Utilizați uneltha electrică corectă pentru operațiunea dvs.** Uneltha electrică corectă va face lucrurile mai bine și în mare măsură siguranță, la capacitatea pentru care a fost proiectată.
- **Nu utilizați uneltha electrică dacă întrerupătorul nu o pornește și nu o oprește.** Orice unealtă electrică care nu poate fi comandată cu ajutorul întrerupătorului este periculoasă și trebuie să fie reparată.
- **Deconectați fișa de la sursa de alimentare și / sau setul de baterii din uneltha electrică înainte să efectuați orice reglaj, să schimbați accesoriile sau să depozitați uneltele electrice.** Astfel de măsuri de siguranță preventive reduc riscul de a porni uneltha electrică accidental.
- **Depozitați uneltele electrice inactive într-un loc care nu se află la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor nefamiliarizate cu uneltha electrică sau cu aceste instrucțiuni să utilizeze uneltha electrică.** Unelele electrice sunt periculoase în posesia utilizatorilor neinstruiți.
- **Efectuați întreținerea uneltei electrice. Verificați alinierea greșită sau griparea pieselor mobile, ruperea pieselor și orice altă condiție care poate afecta funcționarea uneltei electrice.** Dacă uneltha electrică s-a deteriorat, reparați-o înainte de utili-

zare. Unelele electrice întreținute în mod precar pot cauza numeroase accidente.

- **Păstrați unelele de tăiere ascuțite și curate.** Unelele de tăiere întreținute corespunzător cu margini de tăiere ascuțite sunt mai puțin predispuse la gripare și sunt mai ușor de comandat.

- **Utilizați unealta electrică, accesoriile și cuțitele aplicate etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni, luând în considerare condițiile de lucru și lucrarea de executat.** Utilizarea unelei electrice pentru alte operațiuni decât cele prevăzute poate duce la o situație periculoasă.

- **Păstrați mânerul și suprafețele de prindere uscate, curate și fără urme de ulei și lubrifiant.** Mănerul și suprafețele de prindere alunecoase împiedică manipularea și comanda sigură a unelei în situații neașteptate.

- Rețineți faptul că atunci când utilizați o unealtă electrică, țineți mânerul auxiliar corect, care este util în momentul comandării unelei electrice. Prin urmare, o ținere adecvată poate reduce riscul de accidente sau vătămări.

Reparații

- **Unealta dvs. electrică trebuie să fie reparată de către o persoană calificată în reparații, utilizând numai piese de schimb identice.** Acest lucru va asigura faptul că siguranța unelei electrice este menținută.

- Urmați instrucțiunile privind lubrifierea și schimbarea accesoriilor.

Linii directe de siguranță în timpul utilizării unelei electrice

Înainte de executarea lucrării

- Utilizați unealta electrică numai pentru tăierea materialelor recomandate de producător.

- Înaintea utilizării, amplasați unealta pe o bază orizontală fixă.

- Utilizați lame cu viteză de rotație maxim permisă mai mare decât cea a axului unelei. Lamele trebuie utilizate în conformitate cu recomandările producătorului. Nu utilizați lame care nu îndeplinesc cerințele tehnice menționate în acest manual.

- Săgeata de pe lamă trebuie să indice întotdeauna în aceeași direcție cu săgeata de pe capacul protecției.

- Utilizați numai lame ascuțite și intacte. Lamele crăpate sau tocite trebuie înlocuite.

- Nu utilizați lame cu alte dimensiuni (diametru exterior și de montare) decât cele recomandate.

- Nu utilizați lame fabricate din oțel rapid (HSS).

- Nu utilizați niciodată alte tipuri de lame de tăiere (abrazive, cu diamant etc.) pentru această unealtă.

- Asigurați-vă că toate dispozitivele care trebuie să prevină atingerea accidentală a lamei sunt montate corect, sunt în funcțiune și în stare perfectă.

- Nu lucrați niciodată cu dispozitivele de protecție demontate. Protecțiile avariate trebuie înlocuite imediat.

- În timpul utilizării nu blocați (legați, înțepenii etc.) capacul glisant de protecție în poziție deschisă.

- Evitați blocarea capacului glisant de protecție sau înfundarea sa cu praf. Dacă este cazul, opriți unealta electrică, reparați defecțiunea și numai atunci continuați operațiunea.

- Nu utilizați unealta având componente avariate.

- Înaintea începerii operațiunii, asigurați-vă că lama nu atinge placa turnantă la nici un unghi de înclinare.

- Îndepărtați cuiele sau alte obiecte metalice din piese înainte de tăiere.

În timpul executării lucrării

- Nu stați sprijinit de unealtă - dacă se răstoarnă sau atingeți din greșeală lama există risc de rănire.



Păstrați-vă mâinile la o distanță sigură de lama ferăstrăului. Zonele periculoase sunt marcate cu un semn special.

- În timpul operațiunii urmăriți poziția cablului de alimentare (acesta trebuie poziționat tot timpul în spatele unelei). Nu permiteți încolăcirea acestuia în jurul picioarelor sau mâinilor.

- Nu începeți tăierea până când lama ferăstrăului nu ajunge la viteză completă.

- Atunci când procesați piese mici, utilizați dispozitive de fixare. În cazul în care piesele sunt prea mici pentru a fi fixate, nu le procesați.

- Procesați întotdeauna o singură piesă - este singura cale pentru o fixare corectă.

- În timpul procesării pieselor lungi utilizați dispozitivele de fixare și asigurați-vă că există suport corespunzător sub capătul lung al piesei. Nu puneți niciodată o altă persoană să țină piesa de lucru.

- După tăiere, îndepărtați resturile rămase de pe suprafața plăcii turnante - acestea pot bloca lama ferăstrăului, sau lama rotativă le poate arunca la viteză mare către utilizator.

- Nu țineți mâinile în spatele lamei ferăstrăului (atunci când țineți piesele, când îndepărtați resturile etc.). În acest caz, distanța dintre lama ferăstrăului și mâinile dvs. este prea mică - există risc crescut de rănire.

- Nu îndepărtați niciodată rumegușul sau resturile în timp ce motorul unelei este în funcțiune.

- În cazul în care în timpul operațiunii lama ferăstrăului se blochează în piesă sau este blocată de resturi, opriți imediat unealta electrică și numai apoi eliminați cauza funcționării defectuoase a lamei ferăstrăului.

- Nu se permite prelucrarea semifabricatelor care conțin asbest.

- Nu utilizați unealta pentru a tăia lemne de foc.

- Evitați oprirea motorului unelei în timpul utilizării.

- Evitați supraîncălzirea unelei atunci când aceasta este utilizată o perioadă mai lungă.

- În cazul în care unealta este dotată cu un laser pentru indicarea fantei, respectați măsurile de siguranță necesare. Nu vă uitați niciodată la rază și nu o îndreptați către oameni sau animale - dacă raza laser este îndreptată către ochi poate dăuna vederii.

La finalizarea lucrării














- Unealta electrică poate fi îndepărtată de la locul de lucru numai după ce lama ferăstrăului s-a oprit complet.







- Nu încercați niciodată să încetiniți rotația inerțială a lamei cu siguranța pentru ax sau prin aplicarea de presiune pe suprafața laterală a lamei. Dacă veți utiliza siguranța pentru ax în acest scop, unealta se va strica și veți pierde garanția.

- Lamele de tăiere se pot încălzi foarte tare în timpul operațiunilor - nu le atingeți până când nu s-au răcit complet.

Simboluri utilizate în manual

Următoarele simboluri sunt utilizate în manualul de utilizare, rețineți-le semnificația. Interpretarea corectă a simbolurilor va permite utilizarea corectă și sigură a unelei electrice.

Symbol	Semnificație
	Autocolant cu numărul de serie: CT ... - model; XX - data fabricației; XXXXXXX - număr de serie.
	Citiți toate reglementările și instrucțiunile de siguranță.
	Purtați ochelari de protecție.
	Purtați protecții antifonice.
	Purtați o mască pentru praf.
	Deconectați unealta electrică de la rețea înainte de instalare sau de ajustare.
	Direcția de deplasare.
	Direcția de rotație.
	Blocat.
	Deblocat.
	Interzis.
	Izolație dublă / clasa de protecție.
	Atenție. Important.

Symbol	Semnificație
	Un semn care certifică faptul că produsul se conformează cu cerințele esențiale ale directivelor UE și ale standardelor UE armonizate.
	Zonă periculoasă. În timpul funcționării, feriți-vă mâinile de zona periculoasă.
	Purtați mănuși de protecție.
	Poziția verticală a lamei de ferăstrău.
	Poziția înclinată a lamei de ferăstrău.
	În timpul funcționării, îndepărtați praful acumulat.
	Nu aruncați unealta electrică într-un container pentru deșeurile domestice.

Descrierea unelei electrice

Ferăstrăul circular este destinat tăierii cherestelei și este perfect pentru tăieri angulare curate. Utilizarea lamelor speciale permite tăierea blocurilor de plastic și aluminiu. Unealta este destinată numai dreptacilor.

Părți componente

- 1 Laser pentru indicarea fantei *
- 2 Capac protecție
- 3 Pârghie de blocare
- 4 Mâner
- 5 Capac protecție glisant
- 6 Bară reținere
- 7 Placă de bază
- 8 Placă turnantă
- 9 Extensie de susținere *
- 10 Inserție
- 11 Indicator
- 12 Gradație unghi de pivotare a plăcii turnante
- 13 Clemă (asamblare) *
- 14 Întrerupător pornit / oprit
- 15 Comutator pornire / oprire indicator fantă *
- 16 Blocaj unghi corp unealtă (pentru transport)
- 17 Cuplaj pentru îndepărtarea prafului
- 18 Orificii pentru ventilare
- 19 Șurub de fixare

- 20 Șurub fluture *
- 21 Mâner
- 22 Sac pentru praf *
- 23 Cheie hexagonală *
- 24 Șurub fixare suport de extensie
- 25 Parte mobilă a barei de reținere
- 26 Placă
- 27 Șurub de fixare a plăcii
- 28 Lamă ferăstrău *
- 29 Blocaj ax
- 30 Bolț de fixare lamă ferăstrău
- 31 Șaibă
- 32 Flanșă externă
- 33 Flanșă internă
- 34 Ax
- 35 Piuliță fixare bolț de ajustare a poziției verticale
- 36 Bolț de ajustare a poziției verticale a corpului
- 37 Piuliță fixare bolț ajustare unghi înclinare corp
- 38 Bolț ajustare unghi de înclinare a corpului
- 39 Șurubul indicatorului unghiului de înclinare a corpului
- 40 Indicator unghi înclinare corp ferăstrău
- 41 Gradație pentru unghiul de înclinare a corpului
- 42 Bolț de fixare
- 43 Siguranță placă turnantă
- 44 Capac
- 45 Șurub ajustare lase indicare fantă *
- 46 Șurub

* Accesorii

Nu toate accesoriile descrise și ilustrate sunt incluse în setul standard de livrare.

Montarea și reglarea componentelor uneltei electrice

Înainte de a executa orice lucrare asupra uneltei electrice, scoateți fișa de alimentare din priză.



Nu strângeți excesiv elementele de prindere, pentru a evita deteriorarea filetului.

Poziția de transport (consultați fig. 1)

Unealta electrică nu poate fi transportată decât dacă este poziționată pentru transport (corpul uneltei pliat și fixat). Prindeți de placa de bază 7 a uneltei electrice cu ambele mâini.

Înainte de a începe să lucrați, poziționați unealta electrică pentru funcțiune, urmând următorii pași:

- apăsați ușor mânerul 4;
- mutați dispozitivul de blocare 16 așa cum se arată pe fig. 1. Rotiți încuietorea 16 90° în orice direcție și apăsați ușor pentru a o fixa în această poziție;
- ridicați cu atenție corpul uneltei;
- pentru a instala unealta în poziție de transport repetați operațiunile indicate în ordine inversă.

Montarea / demontarea sacului de praf (consultați fig. 2)

Înainte de începerea operațiunii puneți sacul de praf 22 pe cuplajul pentru îndepărtarea prafului 17 (consultați fig. 2). Aruncați și curățați la timp sacul de praf 22.

Montarea / demontarea extensiei de susținere (consultați fig. 3)

Dacă intenționați să efectuați tăieri pe lungime, montați extensiile de susținere 9, ajustați-le corespunzător (în funcție de lungimea piesei) și fixați-le cu ajutorul șuruburilor 24 (consultați fig. 3).

Montarea / demontarea clemei (consultați fig. 4)

Pentru a fixa piesele corespunzător, montați clema 13 și fixați-o cu ajutorul șurubului fluture 20 (consultați fig. 4.1). Ajustați clema 13 în funcție de lungimea și grosimea piesei.

Schimbarea lungimii barei de reținere (consultați fig. 5)

Desfaceți șurubul de fixare 19 cu ajutorul unei chei hexagonale 23 (consultați fig. 5.1). Deplasați partea mobilă 25 a barei de fixare 6 la lungimea dorită (consultați fig. 5.2). Strângeți șurubul de fixare 19 cu ajutorul unei chei hexagonale 23 (consultați fig. 5.1).

Înlocuirea lamei ferăstrăului (consultați fig. 6-8, 14)



După utilizare îndelungată, lama ferăstrăului se poate încălzi excesiv, îndepărtați-o purtând mănuși. Acest lucru va reduce de asemenea riscul de accidentare prin tăiere.

- Ridicați corpul uneltei în poziția cea mai de sus.
- Slăbiți șurubul de fixare 27 (consultați fig. 6.1).
- Apăsați cu o mână maneta de blocare 3 spre dreapta (consultați fig. 14) și deplasați capacul glisant de protecție 5 în poziția superioară extremă cu cealaltă mână; placa 26 se va deplasa în direcția indicată în fig. 6.2.
- Apăsați blocajul axului 29 și rotiți manual lama ferăstrăului 28 pentru a-l imobiliza (consultați fig. 7). În timp ce apăsați blocajul axului 29, opriți bolțul 30 cu cheia imbus 23 (consultați fig. 8). **Atenție: bolțul 30 este filetat în partea stângă.**
- Îndepărtați următoarele detalii de la axul 34: șaiba 31, flanșa exterioară 32, lamă ferăstrău 28 și flanșa interioară 33 (consultați fig. 8).
- Folosiți o perie moale pentru a curăța toate detaliile și montați pe axul 34 următoarele: flanșa interioară 33, lamă ferăstrău 28, flanșa exterioară 32 și șaiba 31 (consultați fig. 8).
- În timp ce apăsați blocajul axului 29, strângeți bolțul 30 cu cheia imbus 23. Eliberați blocajul axului 29.
- Efectuați pașii prezenți în fig. 6 în ordine inversă: mutați capacul glisant de protecție 5 în jos, placa 26 se va deplasa în poziția inițială. Aliniați orificiile în placa 26 și în capacul de protecție 2, după care acționați în șurubul 27.
- Asigurați-vă că lama ferăstrăului 28 nu atinge nici un element component al uneltei și se rotește liber.

Alinierea verticală a corpului uneltei și ajustarea înclinării la 45° (consultați fig. 9-11)

- Poziționați corpul uneltei pentru transport.
- Slăbiți mânerul de strângere 21 și stabiliți unghiul de înclinare (90° sau 45°). Strângeți mânerul de strângere 21.

• Poziționați un echer la 90° sau 45° (în funcție de unghiul de aliniere) între suprafața lamei ferăstrăului **28** și placa turnantă **8**. Dacă laturile echerului se potrivesc fix suprafețelor lamei **28** și plăcii **8**, atunci nu este nevoie de aliniere, în caz contrar aceasta este necesară.



Utilizați bolțul **36** și piulița de fixare **35** pentru alinierea verticală a corpului (consultați fig. 9).



Utilizați bolțul **38** și piulița de fixare **37** pentru ajustarea corpului la unghi de 45° (consultați fig. 10).

- Slăbiți mânerul de strângere **21**.
- Slăbiți piulița de fixare.
- Prin ajustarea bolțului spre interior sau spre exterior, lipiți fix lateralele echerului la 90° sau 45° (în funcție de unghiul de ajustare) de suprafețele lamei ferăstrăului **28** și plăcii **8**.
- Strângeți piulița de fixare.
- Slăbiți șurubul **39** și amplasați indicatorul **40** pe poziția 0° (pe gradația **41**) sau 45° (în funcție de unghiul de ajustare), iar apoi strângeți șurubul **39** (consultați fig. 11).

Alinierea barei de reținere (consultați fig. 12)

- Stabiliți unghiul orizontal de tăiere la 0° (procedura este descrisă mai jos).
- Poziționați corpul uneltei pentru transport.
- Poziționați laturile echerului la 90° între suprafața lamei ferăstrăului **28** și bara de reținere **6**. Dacă laturile echerului sunt fix lipite de lama **28** și bara de reținere **6** nu este nevoie de aliniere, în caz contrar aceasta este necesară.
- Slăbiți siguranța **43** și cele două bolțuri de fixare **42** (folosiți o cheie hexagonală **23**) și deplasați bară de reținere **6**; asigurați-vă că laturile se fixează la un unghi de 90° pe suprafața lamei de ferăstrău **28** și pe suprafața bării de reținere **6** (consultați fig. 12).
- Strângeți bolțurile de fixare **42** cu ajutorul unei chei hexagonale **23**.

Alinierea laserului pentru indicarea fantei (consultați fig. 13)

Înainte de începerea oricărei operațiuni, asigurați-vă că laserul pentru indicarea fantei este aliniat corespunzător.

- Faceți o fantă în piesă, dar nu o tăiați (procedura este descrisă mai jos).
- Porniți laserul de indicare a fantei (cu ajutorul butonului de pornire / oprire **15**) - raza laserului trebuie să indice cu acuratețe fanta, în caz contrar este necesară alinierea laserului.
- Apăsăți cu putere pe părțile laterale ale capacului **44** (pentru a debloca încuietorile) și îndepărtați-l (consultați fig. 13.1).
- Slăbiți șuruburile **45** (consultați fig. 13.2).
- Mișcați corpul laserului pentru indicarea fantei **1** dreapta - stânga până când raza laserului indică fanta cu acuratețe.
- Strângeți șuruburile **45**.
- Instalați capacul **44** (zăvoarele trebuie să se fixeze în poziție).

Punerea în funcțiune a uneltei electrice

Utilizați întotdeauna tensiunea de alimentare corectă: tensiunea de alimentare trebuie să corespundă cu informațiile specificate pe plăcuța de identificare a uneltei electrice.

Pornirea / oprirea uneltei electrice

Pornire:

Apăsăți maneta de blocare **3** cu degetul mare de la mâna dreaptă (consultați fig. 14) - acesta vă va permite să trageți corpul uneltei electrice. Apăsăți butonul pornire / oprire **14**.

Oprire:

Eliberați butonul pornire / oprire **14**.

Aspirarea prafului în timpul funcționării uneltei electrice



Aspirarea prafului permite reducerea cantității de praf din aer și împiedică acumularea acestuia în zona de lucru.

În timpul utilizării uneltei, utilizați întotdeauna sacul de praf **22** sau un aspirator pentru strângerea prafului rezultat în timpul operațiunilor. Pentru conectarea aspiratorului la cuplajul **17** este necesar un adaptor special.

Caracteristici ale uneltei electrice

Laser pentru ghidarea tăierii

Laserul pentru ghidarea tăierii **1** proiectează o linie roșie luminoasă, indicând locul următoarei tăieturi.

- Pentru a porni indicatorul laserului fantei **1**, apăsați butonul de pornire / oprire **15** (unealta electrică trebuie conectată la priză).
- Pentru a opri indicatorul laserului fantei **1**, apăsați din nou butonul de pornire / oprire **15**.

Recomandări referitoare la utilizarea uneltei electrice

Alinierea unghiului orizontal de tăiere (consultați fig. 15)

- Slăbiți siguranța **43** (consultați fig. 15.1).
- Stabiliți unghiul de tăiere prin rotirea corpului uneltei. Indicatorul **11** indică unghiul de tăiere stabilit pe gradația **12** (consultați fig. 15.2).
- Strângeți siguranța **43** (consultați fig. 15.3).

Alinierea unghiului vertical de tăiere (consultați fig. 16, 11)

- Slăbiți pârghia de siguranță **21** (consultați fig. 16.1).
- Stabiliți unghiul de tăiere prin înclinarea corpului uneltei (consultați fig. 16.2). Indicatorul **40** indică unghiul de tăiere pe gradatia **41**.
- Strângeți pârghia de siguranță **21** (consultați fig. 16.3).

Tăierea (consultați fig. 17)

- Amplasați unealta pe bancul de lucru, preferabil fixând-o cu bolțuri sau cleme.
- Unealta electrică este echipată cu brațe de extensie **9**, ajustându-le lungimea în funcție de lungimea semifabricatului prelucrat.
- Stabiliți unghiurile de tăiere dorite după cum a fost descris anterior. **Atenție: în cazul în care veți efectua tăierea cu corpul înclinat și răsucit în același timp, stabiliți mai întâi unghiul de înclinare și apoi unghiul de răsucire.**
- Porniți laserul indicator, în cazul în care unealta dvs. este dotată cu un laser pentru indicarea fantei.
- Instalați piesa și fixați-o cu clema **13**.
- Porniți unealta și așteptați până când lama **28** ajunge la viteza completă de rotație.
- Apăsăți ușor corpul uneltei și efectuați tăietura. În timpul tăierii, nu vă încrucișați mâinile și țineți-le la o distanță sigură de lama ferăstrăului **28** (consultați fig. 17).
- Opriți unealta și așteptați până când lama ferăstrăului **28** se oprește complet.
- Ridicați ușor corpul uneltei.

Măsurile de întreținere a uneltei electrice / măsurile preventive

Înainte de a executa orice lucrare asupra uneltei electrice, scoateți fișa de alimentare din priză.

Înlocuirea inserției (consultați fig. 18)

Înlocuiți la timp inserția **10** avariata sau uzată.

- Desfaceți șuruburile **46** (consultați fig. 18).
- Înlocuiți inserția uzată **10**.
- Strângeți șuruburile **46**.

Curățarea uneltei electrice

O condiție indispensabilă pentru exploatarea pe termen lung a uneltei electrice este păstrarea acesteia curată. Curățați în mod regulat unealta electrică cu aer comprimat prin găurile de aerisire **18**.

Serviciul post-vânzare și serviciul de tip aplicație

Serviciul nostru post-vânzare răspunde la întrebările dumneavoastră legate de întreținerea și repararea produsului dumneavoastră, precum și a pieselor de schimb. Informații despre centrele de servicii, diagramele pieselor și informații despre piesele de schimb pot fi găsite, de asemenea, la adresa: www.crown-tools.com.

Transportarea uneltelor electrice

- În mod obligatoriu, ambalajul nu trebuie supus niciunui impact mecanic în timpul transportării.
- La descărcare / încărcare, nu este permisă utilizarea niciunui tip de tehnologie care funcționează pe principiul ambalajului de fixare.

Protecția mediului



Materiile prime trebuie reciclate în loc să fie evacuate ca deșeuri.

Unealta, accesoriile și ambalajul trebuie sortate în vederea reciclării ecologice.

Componentele din plastic sunt etichetate pentru reciclarea pe categorii. Aceste instrucțiuni sunt tipărite pe hârtie reciclabilă, fabricată fără clor.

Технически характеристики на електрическия инструмент

Циркуляр за рязане чрез потапяне		СТ15235
Код електроинструмент	[220-230 V ~50/60 Hz]	423733
Номинална мощност	[W]	1400
Изходна мощност	[W]	493
Сила на тока при напрежение	220-230 V [A]	6.2
Обороти на празния ход	[min ⁻¹]	5000
Острие циркуляр диам. Ø	[mm]	210
Диаметър на отвора на диска	[mm]	30
Макс. дебелина на циркулярния диск	[mm]	2,6
Макс. дълбочина на рязане 0° / 90°	[mm] [inches]	55x120 2-11/64" x 4-23/32"
Макс. дълбочина на рязане 45° / 90°	[mm] [inches]	55x83 2-11/64" x 3-17/64"
Макс. дълбочина на рязане 0° / 45°	[mm] [inches]	30x120 1-3/16" x 4-23/32"
Макс. дълбочина на рязане 45° / 45°	[mm] [inches]	30x83 1-3/16" x 3-17/64"
Тегло	[kg] [lb]	6 13.23
Клас на безопасност		□ / II
Звуково налягане	[dB(A)]	111
Акустична мощност	[dB(A)]	113
Вибрация	[m/s ²]	2,38

Информация за шум



Винаги носете защитни слушалки, ако звуковото налягане надвишава 85 dB(A).

CE Декларация за съответствие

С пълна отговорност ние декларираме, че описаният в раздела "Технически характеристики на електрическия инструмент" съответства на всички валидни изисквания на директивите 2006/42/ЕС, включително на измененията им и покрива изискванията на стандартите: EN 61029-1, EN 61029-2-9.

Мениджър
Сертификация

Wu Cunzhen

Merit Link International AG
Stabio, Швейцария, 20.12.2018



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - За да намалите риска от нараняване, потребителят трябва да прочете наръчника с инструкции!

Основни правила за безопасност



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочетете всички предупреждения за безопасност и инструкции. Неспазването на предупрежденията и инструкциите може да доведе до електрически удар, пожар и / или сериозно нараняване.

Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдещи справки.

Терминът "електроинструмент" в предупрежденията се отнася до Вашия, свързан в електрическата

Български

мрежа (кабелен) електро инструмент или работещ с батерия (безжичен) електроинструмент.

Безопасност на работната зона

- **Поддържайте работната зона чиста и добре осветена.** Разхвърляни или тъмни зони предизвикват инциденти.
- **Не работете с електроинструменти в експлозивни атмосфери, като при наличието на възпламеними течности, газове и прах.** Електроинструментите създават искри, които може да подпалят прах или изпарения.
- **Дръжте децата и околните далеч при работа с електроинструменти.** Отвлечането на вниманието може да причини загуба на контрол.

Електрическа безопасност

- **Щепселите на електроинструментите трябва да съответстват на контактите. Никога не модифицирайте по никакъв начин щепсел. Не използвайте каквито и да е адаптери със заземени (занулени) електроинструменти.** Немодифицираните щепсели и съответстващи контакти ще намалят риска от електрически удар.
- **Избягвайте контакт на тялото със заземени или занулени повърхности, като тръби, радиатори, фризери и хладилници.** Съществува повишен риск от електрически удар, ако тялото Ви бъде заземено или занулено.
- **Не излагайте електроинструментите на въздействието на дъжд, влажна среда.** Водата, влизаща в електроинструмента ще повиши риска от електрически удар.
- **Не повреждайте кабела.** Никога не използвайте кабела за носене, дърпане или изключване от мрежата на електроинструмент. Дръжте кабела далеч от топлина, масло, остри ръбове или подвижни части. Повреден или заплетен кабел повишават риска от електрически удар.
- **При работа с електроинструменти на открито, използвайте удължителен кабел, подходящ за употреба на открито.** Използването на подходящ кабел за външна употреба намалява риска от електрически удар.
- **Ако работата с електроинструмент на влажно място не може да се избегне, използвайте устройство за диференциална токова защита (RCD) на захранването.** Използването на RCD намалява риска от електрически удар. ЗАБЕЛЕЖКА! Терминът "устройство за диференциална токова защита (RCD)" може да бъде заменен с термина "верижен прекъсвач за неизправно заземяване (GFCI)" или "верижен прекъсвач за утечка на земя (ELCB)".
- **Предупреждение!** Никога не докосвайте изложени метални повърхности на предавателната кутия, екрана и пр., защото докосването на метални повърхности ще повлияе на електромагнитната вълна, като по този начин причини потенциално нараняване и инциденти.

Лична безопасност

- **Бъдете внимателни, гледайте какво правите и като цяло бъдете предпазливи при работа с електроинструменти. Не използвайте електроинструмента, когато сте изморени или под въз-**

действието на лекарства, алкохол или медикаменти. Момент на невнимание по време на работа с електроинструменти може да доведе до сериозни персонални наранявания.

- **Използвайте лични предпазни средства. Винаги носете защита за очите.** Предпазно оборудване като противопрахова маска, неплъзгащи се обувки, каска и защита за слуха, използвани при подходящите условия ще намалят риск от персонални наранявания.
- **Предотвратете неволно стартиране. Уверете се, че превключвателя е в изключено положение, преди да свържете захранването и / или батерията, вдигнете или носите инструмента.** Носенето на електроинструменти с пръст на превключвателя или включване на такива към мрежата, когато превключвателя е включен, води до инциденти.
- **Отстранете всички ключове за настройка или гаечни ключове, преди да включите електроинструмента.** Гаечен ключ или друг ключ, прикачен към въртящата се част на електроинструмента може да доведе до лично нараняване.
- **Не се протягайте. Стъпете добре на краката и поддържайте баланс по всяко време.** Това позволява по-добър контрол върху електроинструмента и при неочаквани ситуации.
- **Обличайте се подходящо. Не носете разхлабени дрехи или бижута.** Дръжте косата си, дрехите и ръкавиците далеч от подвижни части. Разхлабени дрехи, бижута или дълга коса могат да бъдат захванати от подвижни части.
- **Ако са предоставени устройства за свързване към прахова екстракция и устройства за събиране на прах, уверете се, че те са свързани и използвани правилно.** Използването на аспирация може да намали опасностите, свързани с прах.
- **Не позволявайте честата употреба на електроинструменти да води до игнориране на принципите за безопасност.** Небрежните действия може да причинят наранявания в рамките на секунда.
- **Предупреждение!** По време на работа електроинструментите може да произведат електромагнитно поле. Това поле може, при някои обстоятелства, да повлияе на активни и пасивни медицински импланти. За да намалите риска от сериозни или фатални наранявания, ние препоръчваме лицата с медицински импланти да се консултират с лекар и производителя на медицинския имплант, преди да работят с този електроинструмент.

Употреба и грижа за електрически инструмент

- **Лицата със занижени психологически и ментални способности както и деца не могат да работят с електроинструмента, ако те не са под надзор на инстуртирано за употреба на електроинструмента лице, отговорно за тяхната сигурност.**
- **Не насилвайте електроинструмента. Използвайте правилния електроинструмент за Вашите приложения.** Правилният електроинструмент извършва работата по-добре и по-безопасно в диапазона, за който той е създаден.
- **Не използвайте електроинструмент, ако превключвателя не го включва или изключва.** Всички електроинструменти, които не могат да бъдат контролирани с превключвателя си са опасни и трябва да бъдат ремонтирани.

- Разскачете щепсела от контакта и / или батерията от електроинструмента, преди да правите каквито и да е регулирания, смяна на аксесоари или съхраняване на електроинструментите. Такава превантивни мерки за безопасност намаляват риска от инцидентно стартиране на електроинструмента.
- Съхранявайте електроинструменти в готовност, далеч от деца и не допускате лица, непознати с електроинструмента или тези инструкции да работят с електроинструмента. Електроинструментите са опасни, ако попаднат в ръцете на необучени потребители.
- Поддържайте електроинструментите. Проверете за неизравняване или биене на подвижни части, счупване на части или каквито и да е други условия, които може да повлияят върху работата на електроинструментите. Ако е повреден, ремонтирайте електроинструмента преди работа с него. Много инциденти настъпват поради лоша поддръжка на електроинструментите.
- Поддържайте режещите инструменти остри и чисти. Правилно поддържаните режещи инструменти с остри режещи ръбове е по-малко вероятно да заядат и с контролират по-лесно.
- Използвайте електроинструментите, аксесоарите и накрайниците в съответствие с тези инструкции, предвид работните условия и извършваната работа. Употребата на електроинструменти за операции, различни от тези за които са предназначени може да доведе до опасни ситуации.
- Поддържайте ръкохватките и повърхностите за захващане сухи, чисти и без масло и смазка. Хлъзгавите ръкохватки и повърхности за захващане не позволяват безопасната работа и контрола върху инструментите при неочаквани ситуации.
- Имайте предвид, че когато работите с електроинструмент да държите допълнителната ръкохватка правилно, което е полезно при контролиране на електроинструмента. Ето защо, правилното държане може да намали риска от инциденти и наранявания.

Сервиз

- Сервизирайте своя електроинструмент в квалифициран сервиз или от такова лице, използвайки само идентични сменни части. Това ще осигури поддръжването на безопасността на електроинструмента.
- Следвайте инструкциите за смазване и смяна на аксесоари.

Ръководство за безопасност при работа с електроинструменти

Преди започване на работа

- Използвайте електроинструмента само за рязане на материали, препоръчани от производителя.
- Преди употреба, поставете електроинструмента на стабилна хоризонтална основа.
- Използвайте циркулярни остриета с допустима максимална скорост на въртене по-висока от тази на шпиндела на електроинструмента. Циркулярните остриета трябва да бъдат използвани съгласно препоръките на производителя. Не използвайте циркулярни инструменти, които не отговарят на техническите изисквания, в този наръчник.

- Стрелката на циркулярното острие винаги трябва да сочи в същата посока, като тази на предпазния капак.
- Използвайте само остриета, които са остри и в изправност. Спукани, назъбени или затъпени циркулярни остриета трябва да бъдат сменени.
- Не използвайте циркулярни остриета (външен и монтажен диаметър) различни от препоръчаните.
- Не използвайте циркулярни остриета, изработени от бързо режеща инструментална стомана.
- Никога не използвайте типове циркулярни остриета (абразивни, диамантени и т.н.) за този електроинструмент.
- Уверете се, че устройствата, предотвратяващи инцидентното докосване на циркулярното острие са правилно монтирани, функционални и в отлично състояние.
- Никога не работете, ако предпазните устройства са демонтирани. Повредени предпазни устройства трябва да бъдат сменени незабавно.
- По време на работа, никога не фиксирайте в отворено положение (връзване, заклиняване и т.н.) плъзгащия се предпазен капак.
- Избягвайте блокирането на плъзгащия се капак или неговото блокиране от прах, ако случая е такъв, изключете електроинструмента, отстранете неизправността и само след това продължете работата.
- Не използвайте електроинструмента, ако вложката е демонтирана.
- Преди да започнете работа, уверете се, че циркулярното острие не докосва въртящата се основа в който е да е ъгъл на наклон.
- Демонтирайте всички пирони или каквито и да е метални предмети от заготовките преди рязането им.

По време на работа

- Никога не стотете върху електроинструмента - ако той се преобърне или ако инцидентно докоснете циркулярното острие, може да бъдете сериозно наранен.



Дръжте ръцете си на безопасно разстояние от циркулярното острие. Опасните участъци са маркирани със специален знак.

- По време на работа наблюдавайте положението на захранващия кабел (то винаги трябва да бъде поставен зад електроинструмента). Не позволявайте кабелът да се увие около краката или рамената Ви.
- Никога не започвайте рязане докато циркулярното острие не достигне максималната си скорост.
- Когато обработвате малки заготовки, използвайте приспособления за хващане. Ако заготовките са прекалено малки, за да бъдат захванати добре - то не ги обработвайте.
- Винаги обработвайте само една заготовка - това е единственият начин да я закрепите правилно.
- Когато обработвате дълги заготовки, използвайте устройства за закрепване против трептене и се уверете, че заготовката има опора под дългия ѝ край. Никога не оставяйте трето лице да държи заготовката.
- След рязане отстранете всички ненужни краища от повърхността на въртящата се основа - те може да блокират циркулярното острие, или въртящото

се острие може да изхвърли парчетата с висока скорост срещу потребителя.

- Никога не дръжте ръцете си срещу циркулярното острие (докато държите заготовка, отстранявате ненужни краища и т.н.). В такъв случай разстоянието между циркулярното острие и ръцете Ви е прекалено малко - и съществува голям риск от сериозно нараняване.

- Никога не отстранявайте прах или ненужни парчета, докато двигателя на електроинструмента работи.

- Ако по време на работа циркулярното острие се заклинни в заготовката или бъде блокирано от отпадъчни парчета, незабавно изключете електроинструмента и продължете само след като елиминирате причината за неизправността на циркулярното острие.

- Не работете с материали съдържащи азбест. Азбестът се смята за канцерогенен.

- Не използвайте електроинструмента за рязане на дърва за огрев.

- Избягвайте спиране на двигателя на електроинструмента при натоварване.

- Избягвайте прегряване на електроинструмента, когато го използвате дълго време.

- Ако Вашият електроинструмент е оборудван с лазерен индикатор за ширина на прореза, спазвайте необходимите мерки за безопасност. Никога не гледайте в лъча, нито го насочвайте към хора или животни - ако лазерният лъч докосне очите, той може да увреди зрението.

След завършване на работа


- Електроинструментът може да бъде отстранен от работното място само след изключването му и пълното спиране на циркулярното острие.

- Никога не забавяйте вътрешното въртене на циркулярното острие с блокиране на шпиндела или чрез прилагане на усилие върху страничната повърхност на циркулярното острие. Ако използвате блокировка на шпиндела за тази цел, електроинструментът ще се повреди и гаранцията Ви ще бъде отменена.

- Циркулярните остриета могат да станат много горещи по време на работа - не ги докосвайте докато не се охладят.

Символи, използвани в наръчника

Следните символи са използвани в наръчника за експлоатация, моля, запомнете значението им. Правилната интерпретация на символите ще ви позволи правилна и безопасна употреба на електроинструмента.

Символ	Значение
	Стикер със сериен номер: СТ ... - модел; XX - дата на производство; XXXXXXX - сериен номер.

Символ	Значение
	Прочетете всички регламенти и инструкции за безопасност.
	Носете предпазни очила.
	Носете защита за слуха.
	Носете противопрахова маска.
	Разкачете електроинструмента от електрическата мрежа преди инсталиране или регулиране.
	Посока на движение.
	Посока на въртене.
	Блокиран.
	Отключен.
	Забранено.
	Двойна изолация / клас на безопасност.
	Внимание. Важно.
	Знакът удостоверява, че продукта съответства на основните изисквания на директивите на ЕС и хармонизираните стандарти на ЕС.
	Опасна зона. По време на експлоатация, дръжте ръцете си извън опасната зона.
	Носете предпазни ръкавици.

Символ	Значение
	Вертикална позиция на острие на трион.
	Наклонена позиция на острие на трион.
	По време експлоатация, отстранете събрания прах.
	Не изхвърляйте електроинструмента в контейнер за домакински отпадъци.

Предназначение на електроинструмент

Настолният циркуляр е проектиран за отрязване на дървени заготовки и е най-добър за точни ъглови отрязвания. Употребата на специални циркулярни остриета позволява да режете пластмасата и алуминий. Електроинструментът е проектиран само за работа с дясна ръка.

Елементи на устройството на електроинструмента

- 1 Лазер за индикация ширината на прореза *
- 2 Предпазен капак
- 3 Блокировъчен лост
- 4 Ръкохватка
- 5 Капак на плъзгач се предпазител
- 6 Поддържаща шина
- 7 Основа
- 8 Въртяща се платформа
- 9 Конзола на разширение *
- 10 Вложка
- 11 Индикатор
- 12 Скала за ъгъл на завъртане на основата
- 13 Захват (сглобка) *
- 14 Превключвател включване / изключване
- 15 Превключвател вкл. / изкл. на лазерния индикатор за ширина на прореза *
- 16 Блокировка на ъгъла на корпуса (за носене)
- 17 Съединителна муфа за отстраняване на прах
- 18 Вентилационни отвори
- 19 Фиксиращ болт
- 20 Крилчата гайка *
- 21 Ръкохватка
- 22 Торба за прах *
- 23 Шестоугранен ключ *
- 24 Фиксиращ винт за разширителната конзола
- 25 Подвижна част на опорна планка
- 26 Планка
- 27 Фиксиращ винт на планка
- 28 Циркулярен диск *
- 29 Фиксатор на шпиндела
- 30 Фиксиращ болт за циркулярен диск
- 31 Шайба

- 32 Външен фланец
- 33 Вътрешен фланец
- 34 Шпиндел
- 35 Контра гайка на болта за регулиране на вертикалното положение на корпуса
- 36 Болт за регулиране вертикалното положение на корпуса
- 37 Контра гайка на болта за регулиране ъгъла на наклон на корпуса
- 38 Болт за регулиране ъгъла на наклон на корпуса
- 39 Винт на индикатор за ъгъл на наклон на корпуса
- 40 Индикатор за ъгъл на наклон на корпуса
- 41 Скала за ъглов наклон на корпуса
- 42 Притегателен болт
- 43 Блокировка на въртящ се платформа
- 44 Капак
- 45 Винт за регулиране на индикаторния лазер за ширина на разрез *
- 46 Винт

* Допълнителна екстра

Изброените, а също така и изображенията принадлежат, частично не влизат в комплекта за доставка.

Монтиране и регулиране на компонентите на електроинструмента

Преди изпълнение на всички процедури, задължително изключете уреда от контакта.



Не завивайте прекалено много крепежни елементи, за да избегнете повреждане на резбата.

Позиция на шасито (виж. фиг. 1)

Електроинструментът може да бъде местен само когато бъде позициониран на шасито (тялото бъде спуснато надолу и фиксирано). Носете електроинструмента като държите основата 7 с две ръце.

Преди да започнете работа, позиционирайте електроинструмента за работа, следвайте тази последователност:

- леко натиснете ръкохватката 4;
- преместете блокировката 16, както е показано на фиг. 1. Завъртете блокировката 16 на 90° в която и да е посока и натиснете леко, за да я фиксирате в това положение;
- повдигнете плавно корпуса;
- за да позиционирате електроинструмента за носене, извършете операцията в обратен ред.

Монтаж на торба за прах / демонтаж (виж. фиг. 2)

Преди работа поставете торба за прах 22 на муфата за отстраняване на прах 17 (виж. фиг. 2). Изправете и почиствайте торбата за прах 22 регулярно.

Монтаж / демонтаж на разширителна конзола (виж. фиг. 3)

Ако планирате да режете дълги заготовки, трябва да монтирате разширителни конзоли 9, да ги регулирате правилно (в зависимост от дължината на заготовката) и да ги фиксирате с помощта на винтове 24 (виж. фиг. 3).

Монтиране / демонтиране на стяга (виж. фиг. 4)

За да фиксирате правилно заготовките, монтирайте стягата **13** и я фиксирайте с крилчата гайка **20** (виж. фиг. 4.1). Регулирайте стягата **13** в зависимост от дължината и дебелината на заготовката.

Смяна на дължината на опорната планка (виж. фиг. 5)

- Разхлабете фиксиращия болт **19** с помощта на шестоъгълен ключ **23** (виж. фиг. 5.1).
- Преместете подвижната част **25** на поддържащата шина **6** до исканата дължина (виж. фиг. 5.2).
- Затегнете фиксиращия болт **19** с помощта на шестоъгълен ключ **23** (виж. фиг. 5.1).

Смяна на циркулярното острие (виж. фиг. 6-8, 14)



След продължителна работа, циркулярното острие може да стане много горещо, сменете го като използвате ръкавици. Това ще намали и риска от нараняване от режещите ръбове.

- Повдигнете корпуса в най-горно положение.
- Разхлабете фиксиращия винт **27** (виж. фиг. 6.1).
- Притиснете блокираният лост **3** надясно с една ръка (виж. фиг. 14) и преместете подвижния плъзгащ се капак на предпазителя **5** до най-горно положение с другата ръка; планката **26** ще се премести в посоката, посочена на фиг. 6.2.
- Натиснете блокировката на шпиндела **29** и ръчно завъртете острието на триона **28** за да го захванете (виж. фиг. 7). Докато натискате блокировката на шпиндела **29**, извадете болт **30** с гаечен ключ **23** (виж. фиг. 8). **Внимание: болтът 30 е с лява резба.**
- Демонтирайте следните детайли от шпиндела **34**: шайба **31**, външен фланец **32**, острие на циркулярен диск **28** и вътрешен фланец **33** (виж. фиг. 8).
- С помощта на мека четка, почистете всички детайли и монтирайте на шпиндела **34**: вътрешен фланец **33**, острие на циркулярен диск **28**, външен фланец **32** и шайба **31** (виж. фиг. 8).
- Докато натискате блокировката на шпиндела **29**, затегнете болт **30** с гаечен ключ **23**. Освободете блокировката на шпиндела **29**.
- Извършете действията, показани на фиг. 6 в обратен ред: преместете плъзгащия се капак на предпазителя **5** надолу, планката **26** ще се премести в оригиналното си положение. Изравнете отворите в планка **26** и капака на предпазителя **2**, след това завийте винт **27**.
- Уверете се, че циркулярното острие **28** не докосва който и да е елемент на електроинструмента и може да се върти свободно.

Вертикално регулиране на корпуса и регулиране на наклон 45° (виж. фиг. 9-11)

- Позиционирайте корпуса за пренасяне.
- Разхлабете закрепващата ръкохватка **21** и задайте ъгъл на наклон (90° или 45°). Затегнете закрепващата ръкохватка **21**.
- Поставете страните на изравнителен ъгълник 90° или 45° (в зависимост от ъгъла на изравняване) към повърхността на циркулярното острие **28**

и въртящата се основа **8**. Ако страните на ъгълника достигат до повърхностите на циркулярното острие **28** и масата **8** плътно, то не е необходимо изравняване, в противен случай трябва да го извършите.



Използвайте болт **36** и контра гайка **35** за вертикално изравняване на корпуса (виж. фиг. 9).



Използвайте болт **38** и контра гайка **37** за регулиране ъгъла на наклон на корпуса 45° (виж. фиг. 10).

- Разхлабете закрепващата ръкохватка **21**.
- Разхлабете контра гайката.
- Завъртането навътре или навън регулиращия болт, прави изравнява страните под ъгъл 90° или 45° (в зависимост от ъгъла на регулиране) достигат повърхностите на циркулярното острие **28** и масата **8** плътно.
- Затегнете контра гайката.
- Разхлабете винт **39** и поставете индикатора **40** в положение 0° (на скала **41**) или 45° (в зависимост от ъгъла на регулиране), след това затегнете винт **39** (виж. фиг. 11).

Регулиране на притягащата шина (виж. фиг. 12)

- Задайте хоризонтален ъгъл на рязане 0° (процедурата е описана по-долу).
- Позиционирайте корпуса за пренасяне.
- Поставете страните на ъгълник на 90° към повърхността на циркулярното острие **28** и притягащата шина **6**. Ако страните на ъгълника достигат плътно повърхностите на циркулярното острие **28** и на притягащата шина **6**, то не е необходимо изравняване, в противен случай трябва да го извършите.
- Разхлабете блокировка **43**, както и двата придържащи болта **42** (използвайте шестоъгълен ключ **23**) и преместете поддържащата шина **6**; уверете се, че страните на изравнителния ъгълник 90° пасват плътно към повърхността на острието на циркулярния диск **28** и към повърхността на поддържащата шина **6** (виж. фиг. 12).
- Затегнете ограничителните болтове **42** с помощта на шестоъгълен ключ **23**.

Изравняване на индикаторния лазер за ширина на срязване (виж. фиг. 13)

Преди започване на каквато и да е работа се уверете, че индикаторния лазер за ширина на срязване е правилно изравнен.

- Направете срез в заготовката, но не я срязвайте напълно (процедурата е описана по-долу).
- Завъртете индикаторният лазер за ширина на срязване (като използвате превключвателя вкл. / изкл. **15**) - лазерният лъч трябва да сочи точно в среза, в противен случай - изравнете лазера.
- Натиснете плътно отстраняващия капак **44** (за да отключите блокировките) и го отстранете (виж. фиг. 13.1).
- Разхлабете винтовете **45** (виж. фиг. 13.2).
- Преместете корпуса на индикаторния лазер за ширина на срязване **1** надясно и наляво докато лазерният лъч не сочи точно в среза.
- Затегнете винтове **45**.

• Монтирайте капака **44** (блокировките трябва да паснат на местата си).

Първоначална работа на електроинструмент

Винаги използвайте захранване с правилно напрежение: напрежението на електрозахранването трябва да съвпада с посочената информация на идентификационната табела на електроинструмента.

Включване / изключване на електроинструмент

Включване:

Натиснете блокиращия лост **3** с палеца на дясната си ръка (виж. фиг. 14) - това ще Ви позволи да издърпате корпуса на електроинструмента надолу. Натиснете превключвателя вкл. / изкл. **14**.

Изключване:

Превключвател **14** да се отпусне.

Всмукване на прах по време на работата



Всмукването на прах позволява редуцирането на концентрацията на прах във въздуха и натрупването му върху работното място.

Докато работите с електроинструмента, винаги използвайте торба за прах **22** или прахосмукачка, подходяща за събиране на праха, произвеждан по време на работа. За включване на прахосмукачка се използва специален адаптер към съединение **17**.

Функции на дизайна на електроинструмента

Лазерен индикатор за разрез

Лазерният индикатор за разрез **1** проектира ярка червена линия, указваща мястото на бъдещия разрез.

- За да включите индикаторният лазер за ширина на разрез **1**, натиснете превключвателя вкл. / изкл. **15** (електроинструментът трябва да бъде свързан към захранващата мрежа).
- За да изключите лазерният индикатор за разрез **1**, натиснете отново превключвателя вкл. / изкл. **15**.

Препоръки при работа с електроинструмент

Изравняване на хоризонталния ъгъл на рязане (виж. фиг. 15)

- Разхлабете блокировка **43** (виж. фиг. 15.1).
- Задайте ъгъл на рязане като завъртите корпуса на електроинструмента. Индикатор **11** показва ъгъла на рязане на скала **12** (виж. фиг. 15.2).
- Затегнете блокировка **43** (виж. фиг. 15.3).

Изравняване на вертикалния ъгъл на рязане (виж. фиг. 16, 11)

- Разхлабете блокировъчен лост **21** (виж. фиг. 16.1).
- Задайте ъгъл на рязане чрез накланяне на корпуса на електроинструмента (виж. фиг. 16.2). Индикаторът **40** показва ъгъла на рязане на скала **41**.
- Затегнете блокировъчния лост **21** (виж. фиг. 16.3).

Рязане (виж. фиг. 17)

- Поставете електроинструмента на работната маса и за предпочитане го фиксирайте с болтове или стеги.
- Електроинструментът е оборудван с разширителни конзоли **9**, регулирайте дължината им в зависимост от дължината на обработваната заготовка.
- Задайте исканите ъгли на рязане, както е описано по-горе. **Внимание: ако смятате да извършвате рязане с накланяне на корпуса и въртене в същото време, първо задайте ъгъла на накланяне, а след това ъгъла на въртене.**
- Включете индикаторният лазер, ако Вашият електроинструмент е оборудван с индикаторен лазер за ширина на рязане.
- Поставете заготовката и я фиксирайте със стяга **13**.
- Включете електроинструмента, оставете циркулярното острие **28** да достигне до пълната си скорост на въртене.
- Плавно издърпайте корпуса надолу и направете срязването. Докато режете, не поставяйте ръцете си напречно и ги дръжте на безопасно разстояние от циркулярното острие **28** (виж. фиг. 17).
- Изключете електроинструмента и изчакайте докато циркулярното острие **28** спре напълно.
- Повдигнете електроинструмента плавно нагоре.

Техническо обслужване / профилактика на електроинструмент

Преди изпълнение на всички процедури, задължително изключете уреда от контакта.

Смяна на вложката (виж. фиг. 18)

Сменяйте износена или повредена вложка **10** своевременно.

- Развийте винтовете **46** (виж. фиг. 18).
- Сменете износената вложка **10**.
- Затегнете винтовете **46**.

Почистване на електроинструмента

Необходимо условие за дълготрайното използване на електроинструмента е той да бъде поддържан чист. Редовно обдухвайте електроинструмента с въздух под налягане през въздушните отвори **18**.

Следпродажбено обслужване и приложно обслужване

Нашето следпродажбено обслужване отговаря на въпросите ви относно поддръжката и ремонта на нашите продукти, както и за резервни части. Ин-

формация относно сервизните центрове, диаграми на части и информация за резервни части могат да бъдат намерени на адрес: www.crown-tools.com.

Транспортиране на електроинструментите

- Категорично не изпускате и не допускате кавито и да е механични удари по опаковката по време на транспорт.
- При разтоварване / товарене не е позволено да се използва технология от какъвто и да е вид, която работи на принципа на защипване на опаковките.

Защита на околната среда



Рециклирайте суровините, вместо да ги изхвърляте!

Електроинструментът, допълнителните принадлежности и опаковката трябва да се сортират за рециклиране по екологичен начин.

Пластмасовите компоненти са обозначени по категории за рециклиране.

Настоящото ръководство за експлоатация е напечатано на рециклирана хартия без хлор.

Възможно е извършването на промени.

Български

Προδιαγραφές ηλεκτρικού εργαλείου

Φαλτσοπρίονο		CT15235
Κωδικός ηλεκτρικού εργαλείου [220-230 V ~50/60 Hz]		423733
Ονομαστική ισχύς	[W]	1400
Αποδιδόμενη ισχύς	[W]	493
Ένταση ρεύματος και τάση	220-230 V [A]	6.2
Ταχύτητα περιστροφής χωρίς φορτίο	[min ⁻¹]	5000
Διάμετρος πριονόδισκου	[mm]	210
Ø οπής δισκου	[mm]	30
Μέγ. πάχος δίσκου	[mm]	2,6
Μέγ. βάθος κοπής 0° / 90°	[mm] [ίντσες]	55x120 2-11/64" x 4-23/32"
Μέγ. βάθος κοπής 45° / 90°	[mm] [ίντσες]	55x83 2-11/64" x 3-17/64"
Μέγ. βάθος κοπής 0° / 45°	[mm] [ίντσες]	30x120 1-3/16" x 4-23/32"
Μέγ. βάθος κοπής 45° / 45°	[mm] [ίντσες]	30x83 1-3/16" x 3-17/64"
Βάρος	[kg] [lb]	6 13.23
Κλάση ασφαλείας		□ / II
Ηχητική πίεση	[dB(A)]	111
Ακουστική ισχύς	[dB(A)]	113
Σταθμισμένη δόνηση	[m/s ²]	2,38

Πληροφορίες για θόρυβο



Να φοράτε ωτασπίδες για την προστασία των οργάνων ακοής σε συνθήκες με επίπεδο της ηχητικής στάθμης άνω των 85 dB(A).

Merit Link International AG
Stabio, Ελβετία, 20.12.2018



ΠΡΟΣΟΧΗ - Για τη μείωση του κινδύνου τραυματισμού, ο χρήστης πρέπει να διαβάσει το εγχειρίδιο οδηγιών!

CE Η αντιστοιχία στα απαραίτητα πρότυπα

Δηλώνουμε με αποκλειστική μας ευθύνη, ότι το προϊόν που περιγράφεται στα "Προδιαγραφές ηλεκτρικού εργαλείου" αντιστοιχεί σε όλες τις σχετικές διατάξεις των οδηγιών 2006/42/EC συμπεριλαμβανομένων των αλλαγών τους και ταυτίζεται με τα ακόλουθα πρότυπα: EN 61029-1, EN 61029-2-9.

Διαχειριστής
πιστοποίησης

Wu Cunzhen

Wu Cunzhen



Κανόνες γενικής ασφάλειας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας και όλες τις οδηγίες. Η μη τήρηση των προειδοποιήσεων και οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή / και σοβαρή βλάβη.

Αποθηκεύστε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά.
Ο όρος "ηλεκτρικό εργαλείο" στις προειδοποιήσεις αναφέρεται στο δικό σας ηλεκτρικό εργαλείο (με καλώδιο) που λειτουργεί στο δίκτυο ισχύος ή το ηλεκτρικό εργαλείο που λειτουργεί με μπαταρία (χωρίς καλώδιο).

Ελληνικά

Ασφάλεια χώρου εργασίας

- Διατηρείτε το χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο. Σε ακατάστατες ή σκοτεινές περιοχές μπορεί να προκληθούν ατυχήματα.
- Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως είναι η παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες που μπορεί να προκαλέσουν ανάφλεξη της σκόνης ή αναθυμιάσεις.
- Κρατήστε τα παιδιά και τους παρευρισκόμενους μακριά, όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Τυχόν απόσπαση της προσοχής μπορεί να σας αναγκάσει να χάσετε τον έλεγχο.

Ηλεκτρική ασφάλεια

- Τα φως του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να ταιριάζουν στην πρίζα. Μην τροποποιείτε ποτέ το φως με οποιοδήποτε τρόπο. Μην χρησιμοποιείτε τυχόν προσαρμογέα φως με ηλεκτρικά εργαλεία που έχουν γείωση. Τα μη τροποποιημένα φως και οι κατάλληλες πρίζες μειώνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αποφεύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, καλοριφέρ, κουζίνες και ψυγεία. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας εάν το σώμα σας είναι γειωμένο.
- Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία στη βροχή ή σε υγρές συνθήκες. Το νερό που εισέρχεται σε ένα ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην κακομεταχειρίζεστε το καλώδιο. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο για τη μεταφορά, για να τραβάτε ή να αποσυνδέετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδι, αιχμηρές άκρες ή κινούμενα μέρη. Κατεστραμμένα ή μη περδεδμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικούς χώρους, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο επέκτασης κατάλληλο για εξωτερική χρήση. Η χρήση ενός καλωδίου κατάλληλου για εξωτερική χρήση μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Εάν η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου σε μία υγρή τοποθεσία είναι αναπόφευκτη, χρησιμοποιήστε μια διάταξη προστασίας ρεύματος διαρροής (RCD). Η χρήση ενός RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας. ΣΗΜΕΙΩΣΗ! Ο όρος "διάταξη προστασίας ρεύματος διαρροής (RCD)" μπορεί να αντικατασταθεί από τον όρο "διακόπτη κυκλώματος βλάβης γείωσης" (GFCI) ή "αυτόματο διακόπτη διαφορικής προστασίας (ELCB)".
- Προειδοποίηση! Ποτέ μην αγγίζετε τις εκτεθειμένες μεταλλικές επιφάνειες επί του κιβωτίου ταχυτήτων, ασπίδας, και ούτω καθεξής, διότι αγγίζοντας μεταλλικές επιφάνειες θα προκαλούσατε παρεμβολή με το ηλεκτρομαγνητικό κύμα, προκαλώντας έτσι πιθανή ή ζημία ή ατυχήματα.

Ατομική προστασία

- Να είστε σε ετοιμότητα, να βλέπετε αυτό που κάνετε και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας κατά τη λειτουργία ηλεκτρικών εργαλείων μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας. Να φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά. Προστατευ-

τικός εξοπλισμός, όπως μάσκα για τη σκόνη, αντιολισθητικά υποδήματα ασφαλείας, κράνος, ή προστασίας της ακοής που χρησιμοποιούνται στις αντίστοιχες συνθήκες μειώνουν τις σωματικές βλάβες.

- Αποτρέψτε την ακούσια εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση off πριν από τη σύνδεση με την πηγή τροφοδοσίας και / ή της μπαταρίας, όταν σκλώνετε ή μεταφέρετε το εργαλείο. Η μεταφορά ηλεκτρικών εργαλείων με το δακτύλο σας στο διακόπτη ή η ενεργοποίηση ηλεκτρικών εργαλείων με ενεργοποιημένο τον διακόπτη είναι πιθανό να προκαλέσει ατυχήματα.
 - Αφαιρέστε τυχόν κουμπιά ρύθμισης ή κλειδιά πριν θέσετε το εργαλείο σε λειτουργία. Ένα κλειδί ή ένα κουμπί που συνδέεται με ένα περιστρεφόμενο μέρος του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.
 - Μην τεντώνετε. Κρατήστε το κατάλληλο πάτημα και ισορροπία ανά πάσα στιγμή. Αυτό επιτρέπει τον καλύτερο έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου σε απρόσμενες καταστάσεις.
 - Ντυθείτε κατάλληλα. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά σας, τα ρούχα και τα γάντια μακριά από τα κινούμενα μέρη. Τα φαρδιά ρούχα, κοσμήματα ή μακριά μαλλιά μπορεί να πασιτούν στα κινούμενα μέρη.
 - Αν παρέχονται εξαρτήματα για την σύνδεση σε εγκαταστάσεις για την απομάκρυνση και τη συλλογή σκόνης, βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένα και χρησιμοποιούνται σωστά. Η χρήση της συλλογής σκόνης μπορεί να μειώσει τους κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.
 - Μην αφήνετε την οικειότητα που έχει αποκτηθεί από τη συχνή χρήση των εργαλείων σας να σας κάνει αυτάρεσκους και να αγνοήσετε τις αρχές ασφαλείας εργαλείου. Μια απρόσεκτη ενέργεια μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό μέσα σε ένα κλάσμα του δευτερολέπτου.
 - Προειδοποίηση! Τα ηλεκτρικά εργαλεία μπορεί να παράγουν ένα ηλεκτρομαγνητικό πεδίο κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Αυτό το πεδίο μπορεί υπό ορισμένες συνθήκες να παρεμβαίνει σε ενεργητικά ή παθητικά ιατρικά εμφυτεύματα. Για να μειώσετε τον κίνδυνο σοβαρού ή θανάσιμου τραυματισμού, συνιστούμε στα άτομα με ιατρικά εμφυτεύματα να συμβουλευθούν το γιατρό τους και το κατασκευαστή των ιατρικών εμφυτευμάτων πριν από τη λειτουργία αυτού του ηλεκτρικού εργαλείου.
- ## Χρήση ηλεκτρικών εργαλείων και φροντίδα
- Τα άτομα με μειωμένες ψυχοσωματικές ή ψυχικές ικανότητες, καθώς και τα παιδιά δεν μπορούν να χρησιμοποιούν το ηλεκτρικό εργαλείο, αν δεν επιπονηθούν ή αν δεν καθοδηγούνται σχετικά με τη χρήση του εργαλείου από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.
 - Μην πιέζετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιήστε το σωστό εργαλείο για την εφαρμογή σας. Το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο θα κάνει τη δουλειά καλύτερα και ασφαλέστερα στο ρυθμό για τον οποίο σχεδιάστηκε.
 - Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο αν ο διακόπτης δεν ενεργοποιείται και απενεργοποιείται. Κάθε ηλεκτρικό εργαλείο που δεν μπορεί να ελεγχθεί με το διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
 - Αποσυνδέστε το φως από την πρίζα και / ή την μπαταρία από το ηλεκτρικό εργαλείο πριν κάνετε οποιοσδήποτε ρυθμίσεις, αλλάξετε εξαρτήματα ή αποθηκεύσετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο να ξεκινήσει το ηλεκτρικό εργαλείο κατά λάθος.

- **Αποθηκεύετε τα εργαλεία μακριά από τα παιδιά και μην αφήνετε τα άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με το ηλεκτρικό εργαλείο ή με αυτές τις οδηγίες να χρησιμοποιούν το ηλεκτρικό εργαλείο.** Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια μη εκπαιδευμένων χρηστών.
- **Διατηρήστε τα ηλεκτρικά εργαλεία. Ελέγξτε την ευθυγράμμιση τους ή το μπλοκάρισμα των κινούμενων μερών, τη θραύση των εξαρτημάτων και οποιαδήποτε άλλη κατάσταση που μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Σε περίπτωση βλάβης, το ηλεκτρικό εργαλείο πρέπει να επισκευαστεί πριν από τη χρήση.** Πολλά ατυχήματα προκαλούνται από κακή συντήρηση των ηλεκτρικών εργαλείων.
- **Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής αιχμηρά και καθαρά.** Τα σωστά διατηρημένα εργαλεία κοπής με κοφτερές ακμές κοπής είναι λιγότερο πιθανό να μπλοκάρουν και να είναι πιο εύκολο να ελεγχθούν.
- **Χρησιμοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο, τα εξαρτήματα και τα κομμάτια του εργαλείου κτλ σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και τις ενφάνσεις που πρέπει να εκτελεστούν.** Η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου για εργασίες διαφορετικές από εκείνες που προορίζονται μπορεί να οδηγήσει σε μια επικίνδυνη κατάσταση.
- **Κρατήστε τις λαβές και τις επιφάνειες λαβής στεγνές, καθαρές και απαλλαγμένες από λάδια και γράσα.** Οι γλιστερές λαβές και επιφάνειες λαβής δεν επιτρέπουν τον ασφαλή χειρισμό και έλεγχο του εργαλείου σε απρόσμενες καταστάσεις.
- Σημειώστε ότι όταν λειτουργεί ένα ηλεκτρικό εργαλείο, παρακαλούμε κρατήστε τη βοηθητική λαβή σωστά, η οποία είναι χρήσιμη για τον έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου. Ως εκ τούτου, ο σωστός χειρισμός μπορεί να μειώσει τον κίνδυνο ατυχημάτων ή τραυματισμών.

Συντήρηση

- **Να προτιμάτε για τη συντήρηση του ηλεκτρικού εργαλείου από κατάλληλα εκπαιδευμένα άτομα και να χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά.** Αυτό θα εξασφαλίσει την ασφάλεια του ηλεκτρικού εργαλείου.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες για τη λίπανση και αλλαγή εξαρτημάτων.

Κατευθυντήριες γραμμές για την ασφάλεια κατά τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου

Πριν αρχίσετε την εργασία

- Χρησιμοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο μόνο για την κοπή υλικών που συνιστά ο κατασκευαστής.
- Πριν χρησιμοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο, τοποθετήστε το πάνω σε σταθερή οριζόντια επιφάνεια.
- Χρησιμοποιείτε δίσκους με μέγιστη επιτρεπτή ταχύτητα περισσότερο υψηλότερη από την αντίστοιχη ταχύτητα της ατράκτου του ηλεκτρικού εργαλείου. Οι δίσκοι πρέπει να χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστή. Μην χρησιμοποιείτε δίσκους που δεν ανταποκρίνονται στις τεχνικές απαιτήσεις οι οποίες αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο.
- Το βέλος του δίσκου και το βέλος του προστατευτικού καλύμματος πρέπει να είναι στραμμένα πάντοτε προς την ίδια κατεύθυνση.
- Χρησιμοποιείτε μόνο κοφτερούς και άθικτους δίσκους. Οι ραγισμένοι, λυγισμένοι ή στομωμένοι δίσκοι πρέπει να αντικαθίστανται.

- Μην χρησιμοποιείτε δίσκους με διαστάσεις (εσωτερική και εξωτερική διάμετρο) διαφορετικές από τις συνιστώμενες.
- Μην χρησιμοποιείτε δίσκους από ταχυχάλυβα.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ άλλους τύπους δίσκων (λειαντικούς, διαμαντόδίσκους κ.τ.λ.) σε αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο.
- Βεβαιωθείτε ότι όλες οι διατάξεις που αποτρέπουν την ακούσια επαφή με το δίσκο έχουν τοποθετηθεί σωστά, λειτουργούν κανονικά καθώς και ότι είναι σε άριστη κατάσταση.
- Μην εργάζεστε ποτέ με τις διατάξεις προστασίας αποσυναρμολογημένες. Αν οι διατάξεις προστασίας έχουν υποστεί ζημία, πρέπει να αντικαθίστανται αμέσως.
- Μην σταθεροποιείτε ποτέ κατά τη διάρκεια της εργασίας (με δέσιμο, σφήνα κ.τ.λ.) το συρόμενο προστατευτικό κάλυμμα στην ανοιχτή θέση.
- Αποφύγετε το μπλοκάρισμα του συρόμενου προστατευτικού καλύμματος ή τυχόν έμφραξη του με πριονίδι. Σε τέτοια περίπτωση, απενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο, διορθώστε τη δυσλειτουργία και τότε μόνο συνεχίστε την εργασία.
- Μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο με κατεστραμμένο παρέμβλημα.
- Πριν από την έναρξη της εργασίας, βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος δεν αγγίζει την περιστρεφόμενη βάση σε οποιαδήποτε γωνία κλίσης και αν ρυθμιστεί αυτή.
- Πριν από την κοπή, αφαιρέστε όλα τα καρφιά και άλλα μεταλλικά αντικείμενα από τα ακατέργαστα τεμάχια.

Κατά τη διάρκεια της εργασίας

- Μην σπυρίζετε ποτέ πάνω στο ηλεκτρικό εργαλείο - αν ανατραπεί ή αγγίξετε κατά λάθος το δίσκο, μπορεί να τραυματιστείτε σοβαρά.



Διατηρείτε τα χέρια σας σε ασφαλή απόσταση από το δίσκο. Τα επικίνδυνα σημεία φέρουν ειδικό σήμα.

- Προσέχετε τη θέση του καλωδίου τροφοδοσίας κατά τη διάρκεια της εργασίας (θα πρέπει να βρίσκεται πάντα πίσω από το εργαλείο). Μην το αφήνετε να τυλιχθεί γύρω από τα πόδια ή τα χέρια σας.
- Μην ξεκινάτε ποτέ να κόβετε αν ο δίσκος δεν φτάσει στη μέγιστη ταχύτητα.
- Χρησιμοποιείτε διατάξεις σύσφιξης όταν κόβετε μικρά ακατέργαστα τεμάχια. Αν τα ακατέργαστα τεμάχια είναι τόσο μικρά που δεν μπορούν να στερεωθούν σωστά, μην επιχειρήσετε να τα κόψετε.
- Κόβετε πάντοτε ένα μόνο ακατέργαστο τεμάχιο κάθε φορά - μόνο έτσι μπορεί να στερεωθεί σωστά.
- Χρησιμοποιείτε διατάξεις σύσφιξης όταν κόβετε μακριά ακατέργαστα τεμάχια, και φροντίστε να υπάρχει ένα στήριγμα κάτω από το άκρο του ακατέργαστου τεμαχίου που προεξέχει. Μην ζητήσετε ποτέ από τρίτο άτομο να κρατήσει το ακατέργαστο τεμάχιο επεξεργασίας.
- Μετά την κοπή, αφαιρέστε όλα τα κατάλοιπα του ακατέργαστου τεμαχίου από την επιφάνεια της περιστρεφόμενης βάσης, διαφορετικά ενδέχεται να μπλοκάρουν το δίσκο ή μπορεί ο περιστρεφόμενος δίσκος να τα εκτινάξει με υψηλή ταχύτητα προς το χρήστη.
- Μην βάζετε ποτέ τα χέρια σας πίσω από το δίσκο (όταν κρατάτε ακατέργαστα τεμάχια, αφαιρείτε τα κατάλοιπα κ.τ.λ.). Σε αυτήν την περίπτωση, η απόσταση ανάμεσα στο δίσκο και τα χέρια σας είναι υπερβολικά μικρή, και υπάρχει αυξημένος κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού.




- Μην αφαιρείτε ποτέ το πριονίδι ή τα κατάλοιπα του ακατέργαστου τεμαχίου με τον κινητήρα του ηλεκτρικού εργαλείου σε λειτουργία.
- Αν, κατά τη διάρκεια της εργασίας, ο δίσκος σφηνώσει μέσα στο ακατέργαστο τεμάχιο ή μπλοκάρει από τα κατάλοιπα, απενεργοποιήστε αμέσως το ηλεκτρικό εργαλείο και τότε μόνο διορθώστε την αιτία δυσλειτουργίας του δίσκου.
- Μην το χρησιμοποιείτε σε υλικά που περιέχουν αμίαντο. Ο αμίαντος θεωρείται καρκινογόνος.
- Μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο για να κόβετε καυσόξυλα.
- Αποφύγετε το σταμάτημα του κινητήρα του ηλεκτρικού εργαλείου όταν είναι υπό φορτίο.
- Αποφύγετε την υπερθέρμανση του ηλεκτρικού εργαλείου όταν το χρησιμοποιείτε για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Αν το ηλεκτρικό εργαλείο σας διαθέτει λέιζερ επισημάνσης του αρμού κοπής, τηρείτε τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας. Μην κοιτάζετε ποτέ τη δέσμη του λέιζερ και μην την στρέψετε ποτέ προς άλλα άτομα ή ζώα. Αν η δέσμη του λέιζερ χτυπήσει τα μάτια, μπορεί να βλάψει την όραση.

Μετά το τέλος της εργασίας



- Το ηλεκτρικό εργαλείο μπορεί να απομακρυνθεί από το χώρο εργασίας μόνο εφόσον απενεργοποιηθεί και σταματήσει να κινείται τελείως ο δίσκος.
- Μην επιχειρήσετε ποτέ να επιβραδύνετε τη λόγω αδράνειας περιστροφή του δίσκου χρησιμοποιώντας την ασφάλεια ατράκτου ή εφαρμόζοντας δύναμη στην πλευρική επιφάνεια του δίσκου. Αν χρησιμοποιήσετε την ασφάλεια ατράκτου για αυτόν το σκοπό, το ηλεκτρικό εργαλείο θα χαλάσει και η εγγύηση θα ακυρωθεί.
- Η θερμοκρασία των δίσκων μπορεί να αυξηθεί πολύ κατά τη διάρκεια της λειτουργίας - μην τους αγγίζετε μέχρι να κρυσώσουν.

Τα σύμβολα που χρησιμοποιούνται στο εγχειρίδιο

Τα παρακάτω σύμβολα χρησιμοποιούνται στο εγχειρίδιο λειτουργίας, θυμηθείτε τη σημασία τους. Η σωστή ερμηνεία των συμβόλων θα επιτρέπει τη σωστή και ασφαλή χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου.

Σύμβολο	Έννοια
	Αυτοκόλλητο σειριακού αριθμού: CT ... - μοντέλο; XX - ημερομηνία κατασκευής; XXXXXXX - σειριακός αριθμός.
	Διαβάστε όλους τους κανονισμούς ασφαλείας και τις οδηγίες.
	Φορέστε γυαλιά προστασίας.

Σύμβολο	Έννοια
	Φορέστε προστατευτικά αυτιών.
	Να φοράτε μάσκα για τη σκόνη.
	Αποσυνδέστε το ηλεκτρικό εργαλείο από την πρίζα πριν από την εγκατάσταση ή ρύθμιση.
	Κατεύθυνση της κίνησης.
	Κατεύθυνση περιστροφής.
	Κλειδωμένο.
	Ξεκλειδωτό.
	Απαγορεύεται.
	Διπλή μόνωση / κατηγορία προστασίας.
	Προσοχή. Σημαντικό.
	Ένα σήμα που πιστοποιεί ότι το προϊόν συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις των οδηγιών της ΕΕ και των εναρμονισμένων προτύπων της ΕΕ.
	Επικίνδυνη ζώνη. Κατά τη λειτουργία, κρατήστε τα χέρια μακριά από την επικίνδυνη ζώνη.
	Να φοράτε προστατευτικά γάντια.
	Κατακόρυφη θέση της λεπίδας πριονιού.
	Κεκλιμένη θέση της λεπίδας πριονιού.

Σύμβολο	Έννοια
	Κατά τη λειτουργία, απομακρύνετε τη συσσωρευμένη σκόνη.
	Μην πετάτε το ηλεκτρικό εργαλείο σε στο δοχείο οικιακών απορριμμάτων.

Περιγραφή ηλεκτρικού εργαλείου

Το φалτσοπρίονο έχει σχεδιαστεί για την κοπή άβιφων ξύλων και είναι ιδανικό για την πραγματοποίηση καθαρών φалтσοκοπών. Η χρήση ειδικών δίσκων σάς επιτρέπει να κόβετε πλαστικά και αλουμίνια ακατέργαστα τεμάχια.

Εξαρτήματα ηλεκτρικού εργαλείου

- 1 Λείζερ επισήμανσης αρμού κοπής *
- 2 Προστατευτικό κάλυμμα
- 3 Μοχλός μπλοκαρίσματος
- 4 Λαβή
- 5 Συρόμενο προστατευτικό κάλυμμα
- 6 Ράβδος συγκράτησης
- 7 Πλάκα βάσης
- 8 Περιστερόμενη βάση
- 9 Βραχίονας επέκτασης *
- 10 Παρέμβλημα
- 11 Δείκτης
- 12 Κλίμακα γωνίας περιστροφής περιστρεφόμενης βάσης
- 13 Σφιγκτήρας *
- 14 Διακόπτης ενεργοποίησης / απενεργοποίησης
- 15 Διακόπτης ενεργοποίησης / απενεργοποίησης λείζερ επισήμανσης αρμού κοπής *
- 16 Ασφάλεια σταθεροποίησης γωνίας σώματος (για τη μεταφορά)
- 17 Σύνδεσμος αφαίρεσης σκόνης
- 18 Σχισμές αερισμού
- 19 Βίδα πρόσδεσης
- 20 Βίδα-πεταλούδα *
- 21 Λαβή
- 22 Σάκος σκόνης *
- 23 Κλειδί Allen *
- 24 Βίδα στερέωσης βραχίονα επέκτασης
- 25 Κινητό τμήμα ράβδου συγκράτησης
- 26 Πλάκα
- 27 Βίδα πρόσδεσης πλάκας
- 28 Δίσκος *
- 29 Ασφάλεια ατράκτου
- 30 Βίδα στερέωσης δίσκου
- 31 Ροδέλα
- 32 Εξωτερική φλάντζα
- 33 Εσωτερική φλάντζα
- 34 Άτρακτος
- 35 Παξιμάδι ασφάλισης βιδας ρύθμισης κατακόρυφης θέσης σώματος
- 36 Βίδα ρύθμισης κατακόρυφης θέσης σώματος
- 37 Παξιμάδι ασφάλισης βιδας ρύθμισης γωνίας κλίσης σώματος

- 38 Βίδα ρύθμισης γωνίας κλίσης σώματος
- 39 Βίδα του δείκτη γωνίας κλίσης σώματος
- 40 Δείκτης γωνίας κλίσης σώματος
- 41 Κλίμακα γωνίας κλίσης σώματος
- 42 Μπουλόνι συγκράτησης
- 43 Ασφάλεια περιστρεφόμενης βάσης
- 44 Κάλυμμα
- 45 Βίδα ρύθμισης λείζερ επισήμανσης αρμού κοπής *
- 46 Βίδα περιβλήματος

* Προαιρετικός εξοπλισμός

Δεν περιλαμβάνονται στο βασικό εξοπλισμό όλα τα εξαρτήματα που απεικονίζονται ή αναφέρονται.

Τοποθέτηση και ρύθμιση εξαρτημάτων του ηλεκτρικού εργαλείου

Πριν εκτελέσετε εργασίες στο ηλεκτρικό εργαλείο πρέπει να το αποσυνδέσετε από το ρεύμα.



Μην σφίγγετε υπερβολικά τα εξαρτήματα σύσφιξης, για να μην προκληθεί ζημιά στο σπείρωμα.

Θέση μεταφοράς (βλ. Σχ. 1)

Το ηλεκτρικό εργαλείο μπορεί να μετακινηθεί μόνο εφόσον λάβει τη θέση μεταφοράς (το σώμα τραβιέται προς τα κάτω και σταθεροποιείται). Μεταφέρετε την πλάκα βάσης **7** που συγκρατεί το ηλεκτρικό εργαλείο και με τα δύο χέρια.

Πριν ξεκινήσετε οποιαδήποτε εργασία και τοποθετήστε το ηλεκτρικό εργαλείο για λειτουργία, ακολουθήστε τις παρακάτω ενέργειες:

- πιέστε απαλά τη λαβή **4**;
- μετακινήστε την ασφάλεια **16** όπως φαίνεται στο σχ. 1. Περιστρέψτε την ασφάλεια **16** κατά 90 ° προς οποιαδήποτε κατεύθυνση και πιέστε ελαφρά για να την στερεώσετε σε αυτή τη θέση;
- ανασπώστε ομαλά το σώμα προς τα πάνω;
- για να λάβει το ηλεκτρικό εργαλείο τη θέση μεταφοράς, εκτελέστε τις ανωτέρω ενέργειες με την αντίστροφη σειρά.

Τοποθέτηση / αφαίρεση σάκου σκόνης (βλ. Σχ. 2)

Πριν από την εργασία, τοποθετήστε το σάκο σκόνης **22** στο σύνδεσμο αφαίρεσης σκόνης **17** (βλ. Σχ. 2). Αδειάζετε και καθαρίζετε το σάκο σκόνης **22** όποτε χρειάζεται.

Τοποθέτηση / αφαίρεση βραχίονα επέκτασης (βλ. Σχ. 3)

Αν σκοπεύετε να κόψετε μακριά ακατέργαστα τεμάχια, θα πρέπει να τοποθετήσετε βραχίονες επέκτασης **9**, να τους ρυθμίσετε κατάλληλα (ανάλογα με το μήκος των ακατέργαστων τεμαχίων) και να τους στερεώσετε με τις βίδες **24** (βλ. Σχ. 3).

Τοποθέτηση / αφαίρεση σφιγκτήρα (βλ. Σχ. 4)

Για να στερεώσετε τα ακατέργαστα τεμάχια σωστά, τοποθετήστε το σφιγκτήρα **13** και στερεώστε τον με τη

βίδα-πεταλούδα **20** (βλ. Σχ. 4.1). Ρυθμίστε το σφιγκτήρα **13** ανάλογα με το μήκος και το πάχος του ακατέργαστου τεμαχίου.

Αλλαγή του μήκους της ράβδου συγκράτησης (βλ. Σχ. 5)

- Χαλαρώστε τη βίδα πρόσδεσης **19** με τη βοήθεια του κλειδιού Allen **23** (βλ. Σχ. 5.1).
- Μετακινήστε το κινητό τμήμα **25** της ράβδου συγκράτησης **6** στο επιθυμητό μήκος (βλ. Σχ. 5.2).
- Σφίξτε τη βίδα πρόσδεσης **19** με τη βοήθεια του κλειδιού Allen **23** (βλ. Σχ. 5.1).

Αντικατάσταση του δίσκου (βλ. Σχ. 6-8, 14)



Ύστερα από παρατεταμένη λειτουργία, η θερμοκρασία του δίσκου μπορεί να αυξηθεί σημαντικά, αφαιρέστε τον επομένως φορώντας γάντια. Κάτι τέτοιο μειώνει, επίσης, τον κίνδυνο τραυματισμού από την ακμή κοπής.

- Ανασηκώστε το σώμα στην ανώτατη θέση.
- Χαλαρώστε τη βίδα πρόσδεσης **27** (βλ. Σχ. 6.1).
- Σπρώξτε το μοχλό μπλοκαρίσματος **3** προς τα δεξιά με το ένα χέρι (βλ. Σχ. 14) και μετακινήστε το συρόμενο προστατευτικό κάλυμμα **5** στην άκρη άνω θέσης με το άλλο χέρι. Η πλάκα **26** θα κινηθεί προς την κατεύθυνση που φαίνεται στο σχ. 6.2.
- Πιέστε το κλείστρο του άξονα **29** και γυρίστε χειροκίνητα τη λάμα πριονιού **28** για να το ακινητοποιήσετε (βλ. Σχ. 7). Κατά την πίεση του κλειστρου του άξονα **29**, κλείστε το μπουλόνι **30** με το κλειδί Allen **23** (βλ. Σχ. 8). **Προσοχή: Το μπουλόνι 30 βιδώνει αριστερόστροφα.**
- Αφαιρέστε τις ακόλουθες λεπτομέρειες από την άτρακτο **34**: ροδέλα **31**, εξωτερική φλάντζα **32**, κυκλικός δίσκος **28** και εσωτερική φλάντζα **33** (βλ. Σχ. 8).
- Χρησιμοποιώντας μαλακή βούρτσα, καθαρίστε όλες τις λεπτομέρειες και τοποθετήστε στον άξονα **34**: εσωτερική φλάντζα **33**, κυκλικός δίσκος **28**, εξωτερική φλάντζα **32** και ροδέλα **31** (βλ. Σχ. 8).
- Ενώ πιέζετε το κλείστρο άξονα **29**, σφίξτε το μπουλόνι **30** με το κλειδί Allen **23**. Αφήστε το κλείστρο του άξονα **29**.
- Εκτελέστε τις ενέργειες που φαίνονται στο σχ. 6 με αντίστροφη σειρά: μετακινήστε το συρόμενο προστατευτικό κάλυμμα **5** προς τα κάτω, η πλάκα **26** θα μετακινηθεί στην αρχική της θέση. Ευθυγραμμίστε τις σπές στην πλάκα **26** και στο προστατευτικό κάλυμμα **2**, μετά από αυτή την κίνηση στην βίδα **27**.
- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος **28** δεν έρχεται σε επαφή με κανένα εξάρτημα του ηλεκτρικού εργαλείου καθώς και ότι περιστρέφεται ελεύθερα.

Κατακόρυφη ευθυγράμμιση του σώματος και ρύθμιση κλίσης 45° (βλ. Σχ. 9-11)

- Ρυθμίστε το σώμα στη θέση μεταφοράς.
- Χαλαρώστε τη λαβή σύσφιξης **21** και ρυθμίστε τη γωνία κλίσης σώματος (90° ή 45°). Σφίξτε τη λαβή σύσφιξης **21**.
- Βάλτε τις πλευρές μιας γωνιάς ευθυγράμμισης 90° ή 45° (ανάλογα με τη γωνία ευθυγράμμισης) στην επιφάνεια του δίσκου **28** και της περιστρεφόμενης βάσης **8**. Αν οι πλευρές της γωνιάς εφαρμόζονται καλά στις επιφάνειες του δίσκου **28** και της βάσης **8**, δεν απαιτεί-

ται ευθυγράμμιση, σε διαφορετική περίπτωση πρέπει να εκτελέσετε ευθυγράμμιση.



Χρησιμοποιήστε τη βίδα **36** και το παξιμάδι ασφάλισης **35** για κατακόρυφη ευθυγράμμιση του σώματος (βλ. Σχ. 9).



Χρησιμοποιήστε τη βίδα **38** και το παξιμάδι ασφάλισης **37** για ρύθμιση της γωνίας κλίσης σώματος 45° (βλ. Σχ. 10).

- Χαλαρώστε τη λαβή σύσφιξης **21**.
- Χαλαρώστε το παξιμάδι ασφάλισης.
- Βιδώνοντας ή ξεβιδώνοντας τη βίδα ρύθμισης, φροντίστε να εφαρμόσουν καλά οι πλευρές της γωνιάς 90° ή 45° (ανάλογα με τη γωνία που θέλετε να ρυθμίσετε) στις επιφάνειες του δίσκου **28** και της βάσης **8**.
- Σφίξτε το παξιμάδι ασφάλισης.
- Χαλαρώστε τη βίδα **39** και βάλτε το δείκτη **40** στη θέση 0° (στην κλίμακα **41**) ή στη θέση 45° (ανάλογα με τη γωνία που θέλετε να ρυθμίσετε) και μετά σφίξτε τη βίδα **39** (βλ. Σχ. 11).

Ευθυγράμμιση ράβδου συγκράτησης (βλ. Σχ. 12)

- Επιλέξτε γωνία οριζόντιας κοπής 0° (η διαδικασία περιγράφεται πιο κάτω).
- Ρυθμίστε το σώμα στη θέση μεταφοράς.
- Βάλτε τις πλευρές μιας γωνιάς ευθυγράμμισης 90° στην επιφάνεια του δίσκου **28** και της ράβδου συγκράτησης **6**. Αν οι πλευρές του ορθογωνίου εφαρμόζουν καλά στις επιφάνειες του δίσκου **28** και της ράβδου συγκράτησης **6**, δεν απαιτείται ευθυγράμμιση, σε διαφορετική περίπτωση πρέπει να εκτελέσετε ευθυγράμμιση.
- Ξεβιδώστε την ασφάλεια **43** καθώς και δύο μπουλόνια συγκράτησης **42** (χρησιμοποιήστε το κλειδί Allen **23**) και μετακινήστε τη ράβδο συγκράτησης **6**; βεβαιωθείτε ότι οι πλευρές της ευθυγράμμισης είναι 90° σωστά τοποθετημένες στην επιφάνεια του κυκλικού δίσκου **28** και στην επιφάνεια της ράβδου συγκράτησης **6** (βλ. Σχ. 12).
- Σφίξτε τους πείρους αναστολής **42** με τη βοήθεια του κλειδιού Allen **23**.

Ευθυγράμμιση λέιζερ επισήμανσης αρμού κοπής (βλ. Σχ. 13)

Πριν από την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας, βεβαιωθείτε ότι το λέιζερ επισήμανσης αρμού κοπής είναι ευθυγραμμισμένο σωστά.

- Δημιουργήστε έναν αρμό στο ακατέργαστο τεμάχιο χωρίς να το κόψετε (η διαδικασία περιγράφεται παρακάτω).
- Ενεργοποιήστε το λέιζερ επισήμανσης αρμού κοπής (χρησιμοποιώντας το διακόπτη ενεργοποίησης / απενεργοποίησης **15**). Η δέσμη του λέιζερ θα πρέπει να στοχεύει ακριβώς στον αρμό κοπής. Σε διαφορετική περίπτωση, ευθυγραμμίστε το λέιζερ.
- Πιέστε καλά στις πλευρές του καλύμματος **44** (για να ξεκλειδώσετε τα μάνδαλα) και αφαιρέστε το (βλ. Σχ. 13.1).
- Χαλαρώστε τις βίδες **45** (βλ. Σχ. 13.2).
- Μετακινήστε το σώμα του λέιζερ επισήμανσης αρμού κοπής **1** δεξιά και αριστερά, έως ότου η δέσμη του λέιζερ στοχεύσει ακριβώς στον αρμό κοπής.
- Σφίξτε τις βίδες **45**.

• Τοποθετήστε το κάλυμμα **44** (τα μάνδαλα πρέπει να κομψώνουν στη θέση τους).

Έναρξη λειτουργίας των ηλεκτρικών εργαλείων

Χρησιμοποιείτε πάντοτε τη σωστή τάση τροφοδοσίας: η τάση τροφοδοσίας πρέπει να συμφωνεί με την τάση που αναγράφεται στην πινακίδα του ηλεκτρικού εργαλείου.

Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση του ηλεκτρικού εργαλείου

Ενεργοποίηση:

Ωθήστε το μοχλό μπλοκαρίσματος **3** με τον αντίχειρα του δεξιού χεριού σας (βλ. Σχ. 14) - έτσι θα μπορέσετε να τραβήξετε το σώμα του ηλεκτρικού εργαλείου προς τα κάτω. Πιέστε το διακόπτη ενεργοποίησης / απενεργοποίησης **14**.

Απενεργοποίηση:

Αφήστε το διακόπτη ενεργοποίησης / απενεργοποίησης **14**.

Αναρρόφηση σκόνης κατά τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου



Η αναρρόφηση της σκόνης επιτρέπει τη μείωση της συγκέντρωσης σκόνης στον αέρα και αποτρέπει τη συσσώρευσή της στο χώρο εργασίας.

Κατά το χειρισμό του ηλεκτρικού εργαλείου να χρησιμοποιείτε πάντοτε το σάκο σκόνης **22** ή ηλεκτρική σκούπα κατάλληλη για τη συλλογή της παραγόμενης σκόνης. Για τη σύνδεση της ηλεκτρικής σκούπας στο σύνδεσμο **17**, χρησιμοποιείται ειδικός προσαρμογέας.

Σχεδιαστικά χαρακτηριστικά του ηλεκτρικού εργαλείου

Λείζερ επισήμανσης αρμού κοπής

Ο λείζερ επισήμανσης αρμού κοπής **1** δείχνει μια έντονη κόκκινη γραμμή, υποδεικνύοντας τη θέση της μελλοντικής κοπής.

- Για να ενεργοποιήσετε το λείζερ επισήμανσης αρμού κοπής **1**, πιέστε τον διακόπτη on / off **15** (το ηλεκτρικό εργαλείο πρέπει να συνδεθεί στο ηλεκτρικό δίκτυο).
- Για να απενεργοποιήσετε λείζερ επισήμανσης αρμού κοπής **1**, πιέστε ξανά τον διακόπτη on / off **15**.

Συστάσεις για το χειρισμό του ηλεκτρικού εργαλείου

Ευθυγράμμιση της γωνίας οριζόντιας κοπής (βλ. Σχ. 15)

- Χαλαρώστε την ασφάλεια **43** (βλ. Σχ. 15.1).
- Ρυθμίστε τη γωνία κοπής περιστρέφοντας το σώμα του ηλεκτρικού εργαλείου. Ο δείκτης **11** δείχνει τη ρυθμισμένη γωνία κοπής στην κλίμακα **12** (βλ. Σχ. 15.2).
- Σφίξτε την ασφάλεια **43** (βλ. Σχ. 15.3).

Ευθυγράμμιση της γωνίας κατακόρυφης κοπής (βλ. Σχ. 16, 11)

- Χαλαρώστε το μοχλό ασφάλισης **21** (βλ. Σχ. 16.1).
- Ρυθμίστε τη γωνία κοπής δίνοντας κλίση στο σώμα του ηλεκτρικού εργαλείου (βλ. Σχ. 16.2). Ο δείκτης **40** δείχνει τη ρυθμισμένη γωνία κοπής στην κλίμακα **41**.
- Σφίξτε το μοχλό ασφάλισης **21** (βλ. Σχ. 16.3).

Κοπή (βλ. Σχ. 17)

- Βάλτε το ηλεκτρικό εργαλείο πάνω στον πάγκο εργασίας και στερεώστε το κατά προτίμηση με μπουλόνια ή σφιγκτήρες.
- Το ηλεκτρικό εργαλείο είναι εξοπλισμένο με σπηρίγματα επέκτασης **9**, των οποίων το μήκος προσαρμόζεται ανάλογα με το μήκος του επεξεργασμένου κενού.
- Ρυθμίστε τις επιθυμητές γωνίες κοπής, όπως περιγράφηκε πιο πάνω. **Προσοχή: αν σκοπεύετε να εκτελέσετε την κοπή με το σώμα υπό κλίση και ταυτόχρονα στραμμένο, ρυθμίστε πρώτα τη γωνία κλίσης και μετά τη γωνία περιστροφής.**
- Αν το ηλεκτρικό εργαλείο διαθέτει λείζερ επισήμανσης αρμού κοπής, ενεργοποιήστε το λείζερ.
- Τοποθετήστε το ακατέργαστο τεμάχιο και στερεώστε το με το σφιγκτήρα **13**.
- Ενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο και αφήστε το δίσκο **28** να φτάσει στη μέγιστη ταχύτητα περιστροφής.
- Τραβήξτε απαλά το σώμα προς τα κάτω και πραγματοποιήστε την κοπή. Ενώ κόβετε, μην σταυρώνετε τα χέρια σας και διατηρείτε τα σε ασφαλή απόσταση από το δίσκο **28** (βλ. Σχ. 17).
- Απενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο και περιμένετε να σταματήσει να κινείται τελειώς ο δίσκος **28**.
- Ανασηκώστε ομαλά το σώμα του ηλεκτρικού εργαλείου προς τα πάνω.

Συντήρηση του ηλεκτρικού εργαλείου / προληπτικά μέτρα

Πριν εκτελέσετε εργασίες στο ηλεκτρικό εργαλείο πρέπει να το αποσυνδέσετε από το ρεύμα.

Αντικατάσταση του παρεμβλήματος (βλ. Σχ. 18)

Αντικαθιστάτε το φθαρμένο ή κατεστραμμένο παρέμβλημα **10** όποτε χρειάζεται.

- Ξεβιδώστε τις βίδες **46** (βλ. Σχ. 18).
- Αντικαθιστάτε το φθαρμένο παρέμβλημα **10**.
- Σφίξτε τις βίδες **46**.

Καθαρισμός του ηλεκτρικού εργαλείου

Μια απαραίτητη προϋπόθεση για τη μακροχρόνια χρήση του εργαλείου είναι να διατηρείται καθαρό. Φυσάτε τακτικά πεπιεσμένο αέρα στις σχισμές αερισμού **18** του ηλεκτρικού εργαλείου.

Εξυπηρέτηση μετά την πώληση και παροχή υπηρεσιών

Η εξυπηρέτησή μας μετά την πώληση απαντά στις ερωτήσεις σας σχετικά με τη συντήρηση και την επισκευή του προϊόντος σας, καθώς και με ανταλλακτικά.

Πληροφορίες σχετικά με τα κέντρα εξυπηρέτησης, διαγράμματα και πληροφορίες ανταλλακτικών σχετικά με τα ανταλλακτικά μπορείτε επίσης να βρείτε στην ιστοσελίδα: www.crown-tools.com.

Μεταφορά των ηλεκτρικών εργαλείων

- Κατηγορηματικά να μην πέσει καμία μηχανική επίδραση επί της συσκευασίας κατά τη μεταφορά.
- Κατά την εκφόρτωση / φόρτωση δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιήσετε οποιοδήποτε είδος τεχνολογίας που λειτουργεί με βάση την αρχή της σύσφιξης συσκευασίας.

Προστασία του περιβάλλοντος



Ανακύκλωση της πρώτης ύλης αντί της καταστροφής της.

Το ηλεκτροεργαλείο, ο πρόσθετος εξοπλισμός του και η συσκευασία του υπάγονται στη διαδικασία της οικολογικής ανακύκλωσης. Προς όφελος της επιλεγμένης επανακυκλοφορίας των αποσύρσεων, τα συνθετικά συστατικά των ανταλλακτικών αναγράφονται αντίστοιχα. Οι παρόν οδηγίες χρήσης έχουν εκτυπωθεί σε χαρτί ανακυκλωμένο χωρίς εφαρμογή χλωρίου.

Ο κατασκευαστής επιφυλάσσει του δικαιώματος να επιφέρει αλλαγές.

Ελληνικά

Технические характеристики электроинструмента

Торцовочная пила		СТ15235
Код электроинструмента	[220-230 В ~50/60 Гц]	423733
Номинальная мощность	[Вт]	1400
Выходная мощность	[Вт]	493
Сила тока при напряжении	220-230 В [А]	6.2
Число оборотов холостого хода	[мин ⁻¹]	5000
Диаметр пильного диска	[мм]	210
Посадочный Ø диска	[мм]	30
Макс. толщина пильного диска	[мм]	2,6
Макс. глубина пропила 0°/ 90°	[мм] [дюймы]	55x120 2-11/64" x 4-23/32"
Макс. глубина пропила 45°/ 90°	[мм] [дюймы]	55x83 2-11/64" x 3-17/64"
Макс. глубина пропила 0°/ 45°	[мм] [дюймы]	30x120 1-3/16" x 4-23/32"
Макс. глубина пропила 45°/ 45°	[мм] [дюймы]	30x83 1-3/16" x 3-17/64"
Вес	[кг] [фунты]	6 13.23
Класс безопасности		□ / II
Звуковое давление	[дБ(А)]	111
Акустическая мощность	[дБ(А)]	113
Вибрация	[м/с ²]	2,38

Информация о шуме



Носить приспособление для защиты органов слуха при уровне звукового давления свыше 85 дБ(А).

Merit Link International AG
Stabio, Швейцария, 20.12.2018



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Чтобы снизить риск получения травм, пользователь должен ознакомиться с руководством по эксплуатации!

CE Соответствия требуемым нормам

Мы заявляем под нашу единоличную ответственность, что описанный в разделе "Технические характеристики электроинструмента" продукт отвечает всем соответствующим положениям Директив 2006/42/ЕС, включая их изменения, а также следующим нормам: EN 61029-1, EN 61029-2-9.

Менеджер по сертификации

Wu Cunzhen

Wu Cunzhen

Общие правила техники безопасности



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочтите все предупреждения о технике безопасности и инструкции. Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и / или серьезной травме. **Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования.** Термин "электроинструмент", используемый в тексте предупреждений, относится к электроинстру-

менту с питанием от электросети (проводной) или электроинструменту с питанием от аккумулятора (беспроводной).

Безопасность рабочего места

- Рабочее место должно быть чистым и хорошо освещенным. В захламленных или темных местах вероятны несчастные случаи.
- Не используйте электроинструменты во взрывоопасных средах, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут стать причиной воспламенения пыли или паров.
- Во время работы электроинструмента не допускайте присутствия детей и других лиц. Отвлечение внимания может привести к потере контроля.

Рекомендации по электробезопасности

- Вилки электроинструмента должны соответствовать розетке. Никогда не вносите изменения в конструкцию вилки. Не используйте адаптеры с заземленными электроинструментами. Вилки оригинальной конструкции и соответствующие розетки уменьшают риск поражения электрическим током.
- Избегайте контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Это повышает риск поражения электрическим током.
- Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влаги. Попадание воды внутрь электроинструмента повышает риск поражения электрическим током.
- Не используйте токоведущий кабель в целях, для которых он не предназначен. Никогда не используйте кабель для переноски электроинструмента, подтягивания электроинструмента к себе, или для выключения электроинструмента рывком за токоведущий кабель. Оберегайте токоведущий кабель от нагревания, нефтепродуктов, острых кромок или движущихся частей электроинструмента. Поврежденный или спутанный токоведущий кабель увеличивает опасность поражения электрическим током.
- При работах на открытом воздухе, используйте удлинительные кабели, предназначенные для наружных работ, это снизит опасность поражения электрическим током.
- Если нельзя избежать работы электроинструмента на участке с повышенной влажностью, используйте устройство защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током. ПРИМЕЧАНИЕ. термин "УЗО (RCD)" может быть заменен термином "устройство защитного отключения (GFCI)" или "автоматический выключатель с функцией защиты от тока утечки (ELCB)".
- **Предупреждение!** Никогда не прикасайтесь к открытым металлическим поверхностям редуктора, защитного кожуха и т.д., так как на металлические поверхности воздействуют электромагнитные волны и касание к ним может привести к травме или несчастному случаю.

Рекомендации по личной безопасности.

- Будьте бдительными, следите за тем, что вы делаете, и при работе с электроинструментом руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием наркотических средств, алкоголя или лекарств. Ослабление внимания при работе с электроинструментом может привести к серьезной травме.
- Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки. Средства индивидуальной защиты, такие как пылезащитная маска, нескользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, которые используются в соответствующих условиях, уменьшают вероятность получения травм.
- Не допускайте непреднамеренного запуска электроинструмента. Перед подключением к источнику питания и / или аккумулятору, поднятием или переносом электроинструмента убедитесь, что выключатель / выключатель находится в выключенном состоянии. Перемещение электроинструмента, когда палец находится на выключателе / выключателе, или включение питания электроинструментов с включенным выключателем / выключателем может стать причиной несчастного случая.
- Перед включением, необходимо убрать из вращающихся частей электроинструмента все дополнительные ключи и приспособления. Ключ, оставленный во вращающейся части электроинструмента, может быть причиной серьезных травм.
- Не предпринимайте чрезмерных усилий. Всегда сохраняйте устойчивое положение и равновесие. Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- Носите соответствующую одежду. Не надевайте свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки вдали от движущихся деталей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть захвачены подвижными частями электроинструмента, что станет причиной серьезных травм.
- Если в конструкции электроинструмента предусмотрена возможность для подключения пылеулавливающих и пылесборных устройств, убедитесь, что они подключены и правильно используются. Использование таких устройств уменьшает опасности, связанные с накоплением пыли.
- Всегда будьте осторожны, не игнорируйте принципы безопасной работы с электроинструментом из-за знаний и опыта, полученных вследствие частого пользования электроинструментом. Неосторожное действие может незамедлительно привести к серьезным травмам.
- **Предупреждение!** Во время работы электроинструменты могут создавать электромагнитное поле. При определенных обстоятельствах такое поле может создавать помехи активным или пассивным медицинским имплантатам. Чтобы снизить риск серьезной или смертельной травмы, перед использованием электроинструмента рекомендуем людям с медицинскими имплантатами проконсультироваться с врачом и изготовителем медицинского имплантата.

Использование и обслуживание электроинструмента

- Люди с недостаточными психофизическими или умственными способностями и дети не могут управлять электроинструментом, если человек, ответственный за их безопасность, не контролирует их или не инструктирует об использовании электроинструмента
- **Не перегружайте электроинструмент. Используйте электроинструмент, который соответствует вашей цели применения.** Соответствующий электроинструмент будет работать лучше и безопаснее с той производительностью, для которой он был спроектирован.
- **Не работайте электроинструментом с неисправным выключателем / выключателем.** Электроинструмент, включение / выключение которого не может контролироваться представляет опасность и должен быть немедленно отремонтирован.
- **Перед выполнением каких-либо настроек, сменой принадлежности или хранением электроинструмента - отсоедините вилку от источника питания и / или аккумулятор от электроинструмента.** Эти меры безопасности снижают риск случайного запуска электроинструмента.
- **Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не разрешайте лицам, которые не ознакомились с электроинструментом или этими инструкциями, использовать электроинструмент.** Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.
- **Следите за состоянием электроинструмента. Проверьте осевое биение и надежность соединения подвижных деталей, а также любые неисправности, которые могут вывести электроинструмент из строя.** Неисправный электроинструмент необходимо отремонтировать перед использованием. Многие несчастные случаи возникают из-за плохого состояния электроинструмента.
- **Режущие инструменты должны содержаться в чистоте и быть хорошо заточенными.** Правильно установленные режущие инструменты с острыми режущими кромками уменьшают возможность заклинивания и облегчают управление электроинструментом.
- **Используйте электроинструмент, принадлежности, насадки и т.п. в соответствии с инструкциями, принимая во внимание условия работы и выполняемые работы.** Использование электроинструмента для операций, для которых он не предназначен, может привести к опасной ситуации.
- **Поддерживайте рукоятки и поверхности захвата сухими, чистыми и свободными от масла и смазки.** Скользкие рукоятки и поверхности захвата препятствуют безопасному обращению с электроинструментом и управлению им в неожиданных ситуациях.
- Обратите внимание, что при работе с электроинструментом необходимо правильно держать вспомогательную рукоятку; выполнение этого требования облегчает управление электроинструментом. Таким образом, правильное удержание электроинструмента может снизить риск несчастных случаев или травм.

Техническое обслуживание

- **Обслуживание Вашего электроинструмента должно производиться квалифицированными**

специалистами с использованием рекомендованных запасных частей. Это дает гарантию, того что безопасность Вашего электроинструмента будет сохранена.

- Соблюдайте инструкции по смазке, а также рекомендации по замене аксессуаров.

Правила техники безопасности при эксплуатации электроинструмента

Перед началом работы

- Используйте электроинструмент только для распиловки материалов рекомендованных производителем.
- Перед использованием установите электроинструмент на горизонтальное, устойчивое основание.
- Используйте пыльные диски, допустимое число оборотов которых превышает число оборотов шпинделя электроинструмента. Соблюдайте рекомендации производителей по использованию пыльных дисков. Не применяйте пыльных дисков, не отвечающих техническим требованиям, включенным в данное руководство.
- Направление стрелки на пыльном диске должно всегда совпадать с направлением стрелки на защитном кожухе.
- Используйте только острые, не имеющие дефектов пыльные диски. Треснувшие, погнутые или затупленные пыльные диски необходимо заменить.
- Не используйте пыльные диски, размеры которых (внешний и посадочный диаметры), отличаются от рекомендованных.
- Не пользуйтесь пыльными дисками, изготовленными из быстрорежущей стали.
- Для данного электроинструмента категорически запрещается использовать отрезные диски других типов (абразивные, алмазные и пр.).
- Удостоверьтесь в том, что все приспособления, предотвращающие случайное прикосновение к пыльному диску, правильно смонтированы, работоспособны и находятся в полном порядке.
- Категорически запрещается работать с демонтированными защитными устройствами. Поврежденные защитные устройства должны быть немедленно заменены.
- При работе запрещается фиксировать (привязывать, расклинивать и т.п.) подвижный защитный кожух в открытом положении.
- Не допускайте блокировки подвижного защитного кожуха, забивания его опилками. Если это случилось, выключите электроинструмент, уберите неисправность и только после этого продолжайте работу.
- Запрещается использовать электроинструмент с поврежденным вкладышем.
- Перед работой необходимо удостовериться, что пыльный диск не касается поворотного стола при любом угле наклона.
- Прежде чем приступить к распиловке заготовок, удалите из них гвозди и другие металлические объекты.

При работе

- Никогда не становитесь на электроинструмент - если он опрокинется или вы случайно кос-

нетесь пильного диска, то можете получить серьезные травмы.



Держите руки на безопасном расстоянии от пильного диска. Опасные зоны отмечены специальным знаком.

- При работе, следите за положением токоведущего кабеля (он всегда должен находиться позади электроинструмента). Не допускайте обматывания им ног или рук.
- Никогда не начинайте распиловку, пока пильный диск не разовьет полную скорость.
- При обработке мелких заготовок, используйте зажимные приспособления. Если заготовки настолько малы, что их невозможно надежно зафиксировать - не обрабатывайте их.
- Всегда обрабатывайте только одну заготовку - только в этом случае ее можно надежно зафиксировать.
- При обработке длинных заготовок, используйте зажимные приспособления и обязательно обеспечьте опору под длинным концом заготовки. Категорически запрещается, чтобы третье лицо удерживало обрабатываемую заготовку.
- После выполнения пропила убирайте обрезки заготовок с поверхности поворотного стола - они могут заклинить пильный диск, либо вращающийся пильный диск может с большой скоростью отбросить их в пользователя.
- Никогда не держите руки позади пильного диска (при удерживании заготовок, при удалении обрезков и т.п.), в этом случае расстояние между пильным диском и вашими руками слишком мало - повышается риск получения серьезных травм.
- Категорически запрещается удалять опилки и обрезки заготовок, при включенном двигателе электроинструмента.
- Если при работе пильный диск застрял в заготовке или был заблокирован обрезками, немедленно выключите электроинструмент, и только после этого устраняйте причину остановки пильного диска.
- Запрещается обрабатывать заготовки содержащие асбест. Асбест является канцерогенным веществом.
- Запрещается использовать электроинструмент для распиловки дров.
- Избегайте остановки двигателя электроинструмента под нагрузкой.
- Не допускайте перегрева электроинструмента при длительном использовании.
- Если ваш электроинструмент оборудован лазерным указателем пропила - соблюдайте необходимые меры предосторожности. Категорически запрещается смотреть на луч, направлять его на других людей или животных - при попадании луча лазера в глаза возможно повреждение зрения.

После окончания работы

- Электроинструмент можно убирать с рабочего места только после выключения и полной остановки пильного диска.
- Категорически запрещается замедлять вращение пильного диска по инерции, при помощи фиксатора шпинделя или прилагая усилие к боковой поверхности пильного диска. Использование фиксатора шпинделя для этой цели выведет из строя

электроинструмент и лишит вас права на гарантийное обслуживание.

- При работе пильные диски сильно нагреваются - не прикасайтесь к ним до их охлаждения.

Символы, используемые в инструкции

В руководстве по эксплуатации используются нижеприведенные символы, запомните их значение. Правильная интерпретация символов поможет использовать электроинструмент правильно и безопасно.

Символ	Значение
	Наклейка с серийным номером: CT ... - модель; XX - дата производства; XXXXXXX - серийный номер.
	Ознакомьтесь со всеми указаниями по технике безопасности и инструкциями.
	Носите защитные очки.
	Носите защитные наушники.
	Носите пылезащитную маску.
	Отключайте электроинструмент от сети перед проведением монтажных и регулировочных работ.
	Направление движения.
	Направление вращения.
	Заблокировано.
	Разблокировано.

Символ	Значение
	Запрещенное действие.
	Двойная изоляция / класс защиты.
	Внимание. Важная информация.
	Знак, удостоверяющий, что изделие соответствует основным требованиям директив ЕС и гармонизированным стандартам Европейского Союза.
	Опасная зона. При работе держите руки вне опасной зоны.
	Носите защитные перчатки.
	Вертикальное положение пильного диска.
	Наклонное положение пильного диска.
	Во время работы удаляйте образующуюся пыль.
	Не выбрасывайте электроинструмент в бытовой мусор.

Назначение электроинструмента

Торцовочные пилы предназначены для распиловки заготовок из древесных материалов. Наилучшим образом подходят для аккуратной распиловки заготовок под углами. Использование специальных пильных дисков делает возможным распиловку заготовок из пластика и алюминия. Торцовочные пилы рассчитаны только на использование правшами.

Элементы устройства электроинструмента

- 1 Лазерный указатель пропила *
- 2 Защитный кожух

- 3 Блокирующий рычаг
- 4 Рукоятка
- 5 Кожух защитный подвижный
- 6 Стопорный упор
- 7 Опорная плита
- 8 Поворотный стол
- 9 Удлинительная скоба *
- 10 Вкладыш
- 11 Указатель
- 12 Шкала угла поворота стола
- 13 Струбцина (в сборе) *
- 14 Включатель / выключатель
- 15 Включатель / выключатель лазерного указателя пропила *
- 16 Штифт блокировки положения корпуса (при транспортировке)
- 17 Соединительный патрубок для удаления пыли
- 18 Вентиляционные отверстия
- 19 Фиксирующий болт
- 20 Барашковый винт *
- 21 Стопорная рукоятка
- 22 Пылесборный мешок *
- 23 Ключ шестигранный *
- 24 Винт крепления удлинительной скобы
- 25 Подвижный элемент стопорного упора
- 26 Пластина
- 27 Фиксирующий винт пластины
- 28 Пильный диск *
- 29 Фиксатор шпинделя
- 30 Болт крепления пильного диска
- 31 Шайба
- 32 Внешний фланец
- 33 Внутренний фланец
- 34 Шпиндель
- 35 Контргайка болта регулировки вертикального положения корпуса
- 36 Болт регулировки вертикального положения корпуса
- 37 Контргайка болта регулировки угла наклона корпуса
- 38 Болт регулировки угла наклона корпуса
- 39 Винт указателя угла наклона корпуса
- 40 Указатель угла наклона корпуса
- 41 Шкала угла наклона корпуса
- 42 Стопорный болт
- 43 Фиксатор поворотного стола
- 44 Крышка
- 45 Регулировочный винт лазерного указателя пропила *
- 46 Винт

* Принадлежности

Перечисленные, а также изображенные принадлежности, частично не входят в комплект поставки.

Монтаж и регулировка элементов электроинструмента

Перед проведением всех процедур электроинструмент обязательно отключить от сети.



Не затягивайте слишком сильно крепежные элементы, чтобы не повредить их резьбу.

Транспортное положение (см. рис. 1)

Перемещение электроинструмента производите только в транспортном положении (корпус опущен вниз и зафиксирован). Переносите электроинструмент держась обеими руками за опорную плиту 7.

Перед началом работы необходимо привести электроинструмент в рабочее положение, для этого выполните следующие действия:

- слегка надавите на рукоятку 4;
- переместите штифт 16 как показано на рисунке 1. проверните штифт 16 на 90° в любую сторону и слегка нажмите, чтобы зафиксировать в этом положении;
- плавно поднимите корпус вверх;
- для приведения электроинструмента в транспортное положение повторите вышеописанные операции в обратной последовательности.

Монтаж / демонтаж пылесборного мешка (см. рис. 2)

Перед работой наденьте пылесборный мешок 22 на патрубок для удаления пыли 17 (см. рис. 2). Одновременно опорожняйте и очищайте пылесборный мешок 22.

Монтаж / демонтаж удлинительных скоб (см. рис. 3)

Если вы планируете производить распиловку длинных заготовок, то перед началом работы обязательно установите удлинительные скобы 9, правильно настройте (в зависимости от длины заготовки) и зафиксируйте их при помощи винтов 24 (см. рис. 3).

Монтаж / демонтаж струбцины (см. рис. 4)

Для надежной фиксации заготовок установите струбцину 13 и зафиксируйте ее при помощи барашкового винта 20 (см. рис. 4.1). Отрегулируйте струбцину 13 в зависимости от ширины и толщины заготовки.

Изменение длины стопорного упора (см. рис. 5)

- При помощи шестигранного ключа 23 ослабьте фиксирующий болт 19 (см. рис. 5.1).
- Переместите подвижный элемент 25 стопорного упора 6 на желаемое расстояние (см. рис. 5.2).
- При помощи шестигранного ключа 23 затяните фиксирующий болт 19 (см. рис. 5.1).

Замена пильного диска (см. рис. 6-8, 14)



При длительном использовании пильный диск может сильно нагреться - извлекайте его, надев перчатки. Это также снизит риск ранения о режущие кромки.

- Поднимите корпус в крайнее верхнее положение.
- Ослабьте фиксирующий винт 27 (см. рис. 6.1).
- Одной рукой нажмите на блокирующий рычаг 3 вправо (см. рис. 14), а другой рукой переместите подвижный защитный кожух 5 в крайнее верхнее положение, пластина 26 при этом переместится в направлении показанном на рис. 6.2.

- Нажмите фиксатор шпинделя 29 и вручную поверните пильный диск 28, чтобы зафиксировать его в неподвижном положении (см. рис. 7). Удерживая нажатым фиксатор шпинделя 29, открутите шестигранным ключом 23 болт 30 (см. рис. 8). **Внимание: болт 30 имеет левую резьбу.**

- Снимите со шпинделя 34: шайбу 31, внешний фланец 32, пильный диск 28 и внутренний фланец 33 (см. рис. 8).
- Очистите мягкой кисточкой крепежные элементы и установите на шпиндель 34: внутренний фланец 33, пильный диск 28, внешний фланец 32 и шайбу 31 (см. рис. 8).
- Удерживая нажатым фиксатор шпинделя 29, затяните шестигранным ключом 23 болт 30. Отпустите фиксатор шпинделя 29.
- Выполните действия, показанные на рисунке 6 в обратном порядке - переместите подвижный защитный кожух 5 вниз, пластина 26 при этом вернется в ее исходное положение. Совместите отверстия на пластине 26 и на защитном кожухе 2, после чего вкрутите винт 27.
- Убедитесь, что пильный диск 28 не касается каких-либо элементов электроинструмента и может свободно вращаться.

Регулировка вертикального положения корпуса и наклона в 45° (см. рис. 9-11)

- Приведите корпус в транспортное положение.
- Ослабьте стопорную рукоятку 21 и установите угол наклона корпуса (90° или 45°). Затяните стопорную рукоятку 21.
- Приложите стороны юстировочного угольника 90° или 45° (в зависимости от того какой угол вы регулируете) к плоскости пильного диска 28 и к плоскости поворотного стола 8. Если стороны угольника плотно прилегают к поверхности пильного диска 28 и к поверхности поворотного стола 8, то регулировка не требуется, в противном случае необходимо произвести регулировку.



Для регулировки вертикального положения корпуса служат болт 36 и контргайка 35 (см. рис. 9).



Для регулировки угла наклона корпуса 45° служат болт 38 и контргайка 37 (см. рис. 10).

- Ослабьте стопорную рукоятку 21.
- Ослабьте контргайку.
- Вкручивая или выкручивая регулировочный болт добейтесь того, чтобы стороны угольника 90° или 45° (в зависимости от того какой угол вы регулируете) плотно прилегали к поверхности пильного диска 28 и к поверхности поворотного стола 8.
- Затяните контргайку.
- Ослабьте винт 39 и установите указатель 40 на деление 0° (на шкале 41) или на деление 45° (в зависимости от того какой угол вы регулируете), после чего затяните винт 39 (см. рис. 11).

Регулировка положения стопорного упора (см. рис. 12)

- Установите угол пропила в горизонтальной плоскости 0° (последовательность операций описана ниже).

- Приведите корпус в транспортное положение.
- Приложите стороны юстировочного угольника 90° к плоскости пыльного диска **28** и к плоскости стопорного упора **6**. Если стороны угольника 90° плотно прилегают к поверхности пыльного диска **28** и к поверхности стопорного упора **6**, то регулировка не требуется, в противном случае необходимо произвести регулировку.
- Ослабьте фиксатор **43**, также два стопорных болта **42** (при помощи шестигранного ключа **23**) и перемещая стопорный упор **6**, добейтесь того, чтобы стороны юстировочного угольника 90° плотно прилегали к поверхности пыльного диска **28** и к поверхности стопорного упора **6** (см. рис. 12).
- Затяните стопорные болты **42** при помощи шестигранного ключа **23**.

Настройка лазерного указателя пропила (см. рис. 13)

Перед началом работы необходимо проверить правильность настройки лазерного указателя пропила.

- Сделайте пропил в заготовке, но не отрезайте ее (последовательность операций описана ниже).
- Включите лазерный указатель пропила (при помощи включателя / выключателя **15**) - луч лазера должен точно указывать на пропил, если это не так - произведите настройку.
- Слегка нажмите на боковые части крышки **44** (чтобы разблокировать фиксаторы) и снимите ее (см. рис. 13.1).
- Ослабьте винты **45** (см. рис. 13.2).
- Перемещайте корпус лазерного указателя пропила **1** вправо или влево, пока луч лазера не будет точно указывать на пропил.
- Затяните винты **45**.
- Установите крышку **44** (фиксаторы должны защелкнуться).

Ввод в эксплуатацию электроинструмента

Убедитесь в том, что имеющееся напряжение в сети соответствует данным, указанным на приборном щитке электроинструмента.

Включение / выключение электроинструмента

Включение:

Большим пальцем правой руки нажмите на блокирующий рычаг **3**, как показано на рисунке 14 - это позволит опускать корпус электроинструмента вниз. Нажмите включатель / выключатель **14**.

Выключение:

Отпустите включатель / выключатель **14**.

Отсасывание пыли при работе с электроинструментом



Отсасывание пыли снижает концентрацию пыли в воздухе, препятствует ее накоплению на рабочем месте.

При работе с электроинструментом,

всегда используйте пылесборный мешок **22** или пылесос, подходящий для отсасывания пыли обрабатываемых материалов. Пылесос может быть подключен к соединительному патрубку **17** при помощи специального адаптера.

Конструктивные особенности электроинструмента

Лазерный указатель пропила

Лазерный указатель **1** проецирует яркую красную линию, указывая расположение будущего пропила.

- Для включения лазерного указателя пропила **1**, нажмите на включатель / выключатель **15** (электроинструмент должен быть подключен к сети).
- Для выключения лазерного указателя пропила **1**, нажмите включатель / выключатель **15** еще раз.

Рекомендации при работе электроинструментом

Установка угла пропила в горизонтальной плоскости (см. рис. 15)

- Ослабьте фиксатор **43** (см. рис. 15.1).
- Установите угол пропила, поворачивая корпус электроинструмента. Указатель **11** показывает значение установленного угла пропила на шкале **12** (см. рис. 15.2).
- Затяните фиксатор **43** (см. рис. 15.3).

Установка угла пропила в вертикальной плоскости (см. рис. 16, 11)

- Ослабьте стопорную рукоятку **21** (см. рис. 16.1).
- Установите угол наклона пропила, наклоняя корпус электроинструмента (см. рис. 16.2). Указатель **40** показывает значение установленного угла наклона пропила на шкале **41**.
- Затяните стопорную рукоятку **21** (см. рис. 16.3).

Распиловка (см. рис. 17)

- Установите электроинструмент на рабочий стол, желательно зафиксировать его при помощи болтов или струбцин.
- Перед началом работы необходимо отрегулировать расстояние на которое выдвинуты удлинительные скобы **9**, в зависимости от длины обрабатываемой заготовки.
- Установите желаемые углы пропила, как описано выше. **Внимание: если вы собираетесь производить распиловку одновременно с наклоном и поворотом корпуса, то сначала установите угол наклона, а затем угол поворота.**
- Если электроинструмент оборудован лазерным указателем, включите лазерный указатель пропила.
- Установите заготовку и зафиксируйте ее при помощи струбцины **13**.
- Включите электроинструмент, дайте пыльному диску **28** набрать полные обороты.
- Плавно опустите корпус и выполните пропил. При выполнении пропила не перекрещивайте руки и держите их на безопасном расстоянии от пыльного диска **28** (см. рис. 17).

- Выключите электроинструмент и дождитесь полной остановки пильного диска **28**.
- Плавко поднимите корпус электроинструмента вверх.

Обслуживание / профилактика электроинструмента

Перед проведением всех процедур электроинструмент обязательно отключить от сети.

Замена вкладыша (см. рис. 18)

Своевременно заменяйте изношенный или поврежденный вкладыш **10**.

- Выкрутите винты **46** (см. рис. 18).
- Замените изношенный вкладыш **10**.
- Закрутите винты **46**.

Чистка электроинструмента

Обязательным условием для долгосрочной и безопасной эксплуатации электроинструмента является содержание его в чистоте. Регулярно продувайте электроинструмент сжатым воздухом через вентиляционные отверстия **18**.

Послепродажное обслуживание

Ответы на вопросы по ремонту и обслуживанию вашего продукта вы можете получить в

сервисных центрах. Информацию о сервисных центрах, схемы запчастей и информацию по запчастям Вы можете найти по адресу: www.crown-tools.com.

Транспортировка электроинструментов

- Не допускайте падения упаковки, а также любые механические воздействия на нее при транспортировке.
- При погрузке / разгрузке не используйте погрузочную технику, работающую по принципу зажима упаковки.

Защита окружающей среды



Вторичное использование сырья вместо устранения мусора!

Электроинструмент, дополнительные принадлежности и упаковку следует экологически чисто утилизировать.

В интересах чистосортной рециркуляции отходов детали из синтетических материалов соответственно обозначены.

Настоящее руководство по эксплуатации напечатано на бумаге, изготовленной из вторсырья без применения хлора.

Технічні характеристики електроінструменту

Торцювальна пила		СТ15235
Код електроінструмента	[220-230 В ~50/60 Гц]	423733
Номінальна потужність	[Вт]	1400
Вихідна потужність	[Вт]	493
Сила току при нарузі	220-230 В [А]	6.2
Частота обертання холостого ходу	[хв ⁻¹]	5000
Діаметр пильного диска	[мм]	210
Посадочний Ø диска	[мм]	30
Макс. товщина пильного диска	[мм]	2,6
Макс. глибина пропила 0° / 90°	[мм] [дюйми]	55x120 2-11/64" x 4-23/32"
Макс. глибина пропила 45° / 90°	[мм] [дюйми]	55x83 2-11/64" x 3-17/64"
Макс. глибина пропила 0° / 45°	[мм] [дюйми]	30x120 1-3/16" x 4-23/32"
Макс. глибина пропила 45° / 45°	[мм] [дюйми]	30x83 1-3/16" x 3-17/64"
Вага	[кг] [фунти]	6 13.23
Клас захисту		□ / II
Рівень шуму	[дБ(А)]	111
Акустична потужність	[дБ(А)]	113
Рівень вібрації	[м/с ²]	2,38

Інформація про шум



Завжди використовуйте звукоізоляційні навушники при рівні шуму понад 85 дБ(А).

CE Відповідності необхідним нормам

Ми заявляємо під нашу одноособову відповідальність, що описаний у розділі "Технічні характеристики електроінструменту" продукт відповідає усім відповідним положенням Директив 2006/42/ЕС, включаючи їх зміни, а також наступним нормам: EN 61029-1, EN 61029-2-9.

Менеджер із сертифікації

Wu Cunzhen

Merit Link International AG
Stabio, Швейцарія, 20.12.2018



ПОПЕРЕДЖЕННЯ - Щоб знизити ризик отримання травм, користувач повинен ознайомитися з керівництвом по експлуатації!

Загальні правила техніки безпеки



ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Прочитайте всі попередження з техніки безпеки та інструкції. Недотримання попереджень та інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, займання і / або серйозних травм.

Збережіть всі попередження та інструкції для подальшого використання.

Термін "електроінструмент", який використовується в тексті попереджень, відноситься до електро-

Українська

інструменту з живленням від електромережі (прovidний) або електроінструменту з живленням від акумулятора (бездротовий).

Безпека робочого місця

- Робоче місце повинно бути чистим і добре освітленим. У захаращених або темних місцях вірогідні нещасні випадки.
- **Не використовуйте електроінструменти у вибухонебезпечних середовищах, наприклад, в присутності легкозаймистих рідин, газів або пилу.** Електроінструменти створюють іскри, які можуть призвести до займання пилу або парів.
- Під час роботи електроінструмента не допускайте присутності дітей та інших осіб. Відволікання уваги може призвести до втрати контролю.

Рекомендації з електробезпеки

- Вилки електроінструменту повинні підходити до розетки. Ніколи не вносьте зміни в конструкцію вилки. Не використовуйте адаптери з заземленими електроінструментами. Вилки оригінальної конструкції і відповідні розетки зменшують ризик ураження електричним струмом.
- Уникайте контакту з заземленими поверхнями, такими як труби, радіатори, плити та холодильники. Це підвищує ризик ураження електричним струмом.
- Не піддавайте електроінструмент впливу дощової води або вологи. Попадання води в середину електроінструмента підвищує ризик ураження електричним струмом.
- Не використовуйте електричний кабель в цілях, для яких він не призначений. Ніколи не використовуйте кабель для перенесення електроінструменту, підтягання електроінструменту до себе або для вимкнення електроінструменту ривком за електричний кабель. Оберегайте електричний кабель від нагрівання, нафтопродуктів, гострих крайок або рухомих частин електроінструменту. Пошкоджений або спутаний електричний кабель збільшує небезпеку поразки електричним струмом.
- При роботах на відкритому повітрі, використовуйте подовжувальні кабелі, призначені для зовнішніх робіт, це знизить небезпеку ураження електричним струмом.
- Якщо не можна уникнути роботи електроінструмента на ділянці з підвищеною вологістю, використовуйте пристрій захисного відключення (УЗО). Використання УЗО знижує ризик ураження електричним струмом. ПРИМІТКА: термін "УЗО (RCD)" може бути замінений терміном "пристрій захисного відключення (GFCI)" або "автоматичний вимикач з функцією захисту від струму витоку (ELCB)".
- **Увага!** Ніколи не торкайтеся до відкритих металевих поверхонь редуктора, захисного кожуха і т.д., оскільки на металеві поверхні впливають електромагнітні хвилі і торкання до них може призвести до травми або нещасного випадку.

Рекомендації з особистої безпеки.

- Будьте пильними, стежте за тим, що ви робите, і при роботі з електроінструментом ке-

руйтеся здоровим глуздом. Не використовуйте електроінструмент, якщо ви втомилися або перебуваєте під впливом наркотичних засобів, алкоголю або ліків. Ослаблення уваги при роботі з електроінструментом може призвести до серйозної травми.

- Використовуйте засоби індивідуального захисту. Завжди надівайте захисні окуляри. Засоби індивідуального захисту, такі як пілозахисна маска, нековзне захисне взуття, каска або засоби захисту органів слуху, які використовуються у відповідних умовах, зменшують ймовірність отримання травм.
- Не допускайте ненавмисного запуску електроінструменту. Перед підключенням до джерела живлення та / або акумулятора, підняттям або перенесенням електроінструменту переконайтеся, що вмикач / вимикач знаходиться у вимкненому стані. Переміщення електроінструменту, коли палець знаходиться на вмикачі / вимикачі, або ввімкнення живлення електроінструментів з включеним вмикачем / вимикачем може стати причиною нещасного випадку.
- Перед ввімкненням необхідно прибрати з частин електроінструменту, що обертаються, всі додаткові ключі і пристосування. Ключ, залишений в частині електроінструменту, що обертається, може бути причиною серйозних травм.
- Не докладайте надмірних зусиль. Завжди зберігайте стійке положення і рівновагу. Це дозволяє краще контролювати електроінструмент у непередбачуваних ситуаціях.
- Носіть відповідний одяг. Не вдягайте вільний одяг або прикраси. Тримайте волосся, одяг і рукавиці далеко від рухомих деталей. Вільний одяг, прикраси або довге волосся можуть бути захоплені рухомими частинами електроінструменту, що стане причиною серйозних травм.
- Якщо в конструкції електроінструменту передбачена можливість для підключення пилословлюючих і пилосбірних пристроїв, переконайтеся, що вони підключені і правильно використовуються. Використання таких пристроїв зменшує небезпеки, пов'язані з накопиченням пилу.
- Завжди будьте уважні, не ігноруйте принципи безпечної роботи з електроінструментом через знання і досвід, отримані внаслідок частого користування електроінструментом. Необережна дія може негайно призвести до серйозних травм.
- **Увага!** Електроінструмент створює під час роботи електромагнітне поле. За деяких обставин, це поле може чинити негативний вплив на активні або пасивні медичні імплантати. Щоб зменшити ризик заподіяння серйозної шкоди здоров'ю або травми з летальним наслідком, людям з медичними імплантатами, перед початком експлуатації електроінструмента, рекомендується проконсультуватися з лікарем і виробником медичного імплантату.

Використовування і обслуговування електроінструмента

- Люди з недостатніми психофізичними або розумовими здібностями і діти не можуть управляти електроінструментом, якщо людина, яка відповідає

за їх безпеку, не контролює їх чи не інструктує щодо використання електроінструменту.

• **Не перавантажуйте електроінструмент. Використовуйте електроінструмент, який відповідає вашій цілі використання.** Відповідний електроінструмент буде працювати краще і безпечніше з тією продуктивністю, для якої він був спроектований.

• **Не працюйте електроінструментом з несправним вмикачем / вимикачем.** Електроінструмент, ввімкнення / вимкнення якого не може контролюватися, становить небезпеку і повинен бути негайно відремонтований.

• **Перед виконанням будь-яких налаштувань, заміною приладдя або зберіганням електроінструментів - від'єднайте вилку від джерела живлення і / або акумулятор від електроінструменту.** Ці заходи безпеки знижують ризик випадкового запуску електроінструмента.

• **Зберігайте невикористовуванні електроінструменти в недоступному для дітей місці і не дозволяйте особам, які не ознайомились з електроінструментом або цими інструкціями, використовувати електроінструмент.** Електроінструменти небезпечні в руках не підготовлених користувачів.

• **Слідуйте за станом електроінструменту. Перевіряйте осове биття і надійність з'єднання рухомих деталей, а також будь-які несправності, які можуть вивести електроінструмент з ладу.** Несправний електроінструмент необхідно відремонтувати перед використанням. Багато нещасних випадків виникають через поганий стан електроінструменту.

• **Ріжучі інструменти повинні знаходитися в чистоті і бути добре заточеними.** Правильно встановлені ріжучі інструменти з гострими ріжучими кромками зменшують можливість заклинювання і полегшують управління електроінструментом.

• **Використовуйте електроінструмент, приладдя, насадки і т.п. відповідно до інструкцій, беручи до уваги умови роботи і виконувати роботи.** Використання електроінструмента для операцій, для яких він не призначений, може призвести до небезпечної ситуації.

• **Підтримуйте рукоятки і поверхні захоплення сухими, чистими і вільними від масла і мастила.** Слизькі рукоятки і поверхні захоплення перешкоджають безпечному поводженню з електроінструментом і управління ним в несподіваних ситуаціях.

• **Зверніть увагу, що при роботі з електроінструментом необхідно правильно тримати допоміжну рукоятку; виконання цієї вимоги полегшує управління електроінструментом.** Таким чином, правильне утримання електроінструменту може знизити ризик нещасних випадків або травм.

Технічне обслуговування

• **Обслуговувати Ваш електроінструмент повинні кваліфіковані фахівці з використанням рекомендованих запасних частин.** Це дає гарантію, що безпека Вашого електроінструменту буде збережена.

• **Дотримуйтесь інструкції по змащуванню, а також рекомендації по заміні аксесуарів.**

Правила техніки безпеки при експлуатації електроінструмента

Перед початком роботи

• Використовуйте електроінструмент тільки для розпилювання матеріалів рекомендованих виробником.

• Перед використанням встановіть електроінструмент на горизонтальну, стійку основу.

• Використовуйте пильні диски, допустиме число обертів яких перевищує число обертів шпинделя електроінструменту. Дотримуйтесь рекомендації виробників по використанню пильних дисків. Не застосовуйте пильні диски, що не відповідають технічним вимогам, включеним в це керівництво.

• Напрямок стрілки на пильному диску повинен завжди співпадати з напрямком стрілки на захисному кожуху.

• Використовуйте тільки гострі пильні диски, що не мають дефектів. Репнуті, погнуті або затуплені пильні диски необхідно замінити.

• Не використовуйте пильні диски, розміри яких (зовнішній і посадочний діаметри), відрізняються від рекомендованих.

• Не користуйтеся пильними дисками, виготовленими зі швидкорізальної сталі.

• Для цього електроінструменту категорично забороняється використовувати відрізи дисків інших типів (абразивні, алмазні і ін.).

• Упевніться в тому, що усі пристосування, що заповігають випадковому дотику до пильному диску, правильно змонтовані, працездатні і знаходяться у повному порядку.

• Категорично забороняється працювати з демонтованими захисними пристроями. Пошкоджені захисні пристрої мають бути негайно замінити.

• При роботі забороняється фіксувати (прив'язувати, розклинювати і тому подібне) рухливий захисний кожух у відкритому положенні.

• Не допускайте блокування рухливого захисного кожуха, забивання його тирсою. Якщо це сталося, вимкнете електроінструмент, усунете несправність і тільки після цього продовжуйте роботу.

• Забороняється використовувати електроінструмент з пошкодженим вкладишем.

• Перед роботою потрібне упевнитися, що пильний диск не торкається поворотного столу при будь-якому вугіллі нахилу.

• Перш ніж приступити до розпилювання заготовель, видалите з них цвяхи і інші металеві об'єкти.

При роботі

• Ніколи не ставайте на електроінструмент - якщо він перекинеться або ви випадково торкнетесь пильного диска, то можете отримати серйозні травми.



Тримайте руки на безпечній відстані від пильного диска. Небезпечні зони відмічені спеціальним знаком.

• При роботі, стежте за положенням токоведучого кабелю (він завжди повинен перебувати позаду електроінструменту). Не допускайте обмотування ним ніг або рук.

- Ніколи не починайте розпилювання, поки пильний диск не розвине повну швидкість.
- При обробці дрібних заготівель, використовуйте затискні пристосування. Якщо заготівлі настільки малі, що їх неможливо надійно зафіксувати - не обробляйте їх.
- Завжди обробляйте тільки одну заготівлю - тільки в цьому випадку її можна надійно зафіксувати.
- При обробці довгих заготівель, використовуйте затискні пристосування і обов'язково забезпечте опору під довгим кінцем заготівлі. Категорично забороняється, щоб третя особа утримувала оброблювану заготівлю.
- Після виконання пропіл прибирайте обрізки заготівель з поверхні поворотного столу - вони можуть заклинути пильний диск, або пильний диск, що обертається, може з великою швидкістю відкинути їх в користувача.
- Ніколи не тримайте руки позаду пильного диска (при утримуванні заготівель, при видаленні обрізків і тому подібне), в цьому випадку відстань між пильним диском і вашими руками занадто мала - підвищується ризик отримання серйозних травм.
- Категорично забороняється видаляти тирсу і обрізки заготівель, при включеному двигуні електроінструменту.
- Якщо при роботі пильний диск застряг в заготівлі або був заблокований обрізками, негайно вимкнете електроінструмент, і тільки після цього усувайте причину зупинки пильного диска.
- Не обробляйте матеріали з вмістом азбесту. Азбест вважається канцерогеном.
- Забороняється використовувати електроінструмент для розпилювання дрів.
- Уникайте зупинки двигуна електроінструменту під навантаженням.
- Не допускайте перегрівання електроінструменту при тривалому використанні.
- Якщо ваш електроінструмент обладнаний лазерним покажчиком пропіл - дотримуйте необхідні заходи обережності. Категорично забороняється дивитися на промінь, направляти його на інших людей або тварин - при попаданні променя лазера в очі можливе uszkodження зору.

Після закінчення роботи

- Електроінструмент можна прибирати з робочого місця тільки після вимкнення і повної зупинки пильного диска.
- Категорично забороняється уповільнювати обертання пильного диска за інерцією, за допомогою фіксатора шпинделя або докладаючи зусилля до бічної поверхні пильного диска. Використання фіксатора шпинделя для цієї мети виведе з ладу електроінструмент і позбавить вас права на гарантійне обслуговування.
- При роботі пильні диски сильно нагріваються - не торкайтеся до них до їх охолодження.

Символи, що використовуються в інструкції

В інструкції використовуються нижченаведені символи, запам'ятайте їх значення. Правильна інтерпретація символів допоможе використовувати електроінструмент правильно і безпечно.

Символ	Значення
	Наклейка з серійним номером: СТ ... - модель; XX - дата виробництва; XXXXXXX - серійний номер.
	Ознайомтесь з усіма вказівками з техніки безпеки та інструкціями.
	Носіть захисні окуляри.
	Носіть захисні навушники.
	Носіть пилозахисну маску.
	Відключайте прилад від мережі перед проведенням монтажних і регулювальних робіт.
	Напрямок руху.
	Напрямок обертання.
	Заблоковано.
	Розблоковано.
	Заборонена дія.
	Подвійна ізоляція / клас захисту.
	Увага. Важлива інформація.
	Знак, який засвідчує, що виріб відповідає основним вимогам директив ЄС та гармонізованим стандартам Європейського Союзу.

Символ	Значення
	Небезпечна зона. При роботі тримайте руки поза небезпечної зони.
	Носіть захисні рукавиці.
	Вертикальне положення пиляльного диска.
	Похиле положення пиляльного диска.
	Під час роботи видаляйте пил, що утворюється.
	Не викидайте електроінструмент в побутове сміття.

Призначення електроінструменту

Пили торцювань призначені для розпилювання заготовів з деревних матеріалів. Якнайкраще підходять для акуратного розпилювання заготовів під кутами. Використання спеціальних пиляльних дисків робить можливим розпилювання заготовів з пластика і алюмінію. Пили торцювань розраховані тільки на використання правшами.

Елементи пристрою електроінструменту

- 1 Лазерний покажчик пропіл *
- 2 Захисний кожух
- 3 Блокуючий важіль
- 4 Руків'я
- 5 Кожух захисний рухливий
- 6 Стопорний упор
- 7 Опорна плита
- 8 Поворотний стіл
- 9 Подовжувальна скоба *
- 10 Вкладіш
- 11 Покажчик
- 12 Шкала кута повороту столу
- 13 Струбцина (у зборі) *
- 14 Вмикач / вимикач
- 15 Вмикач / вимикач лазерного покажчика пропіл *
- 16 Штифт блокування положення корпусу (при транспортуванні)
- 17 Сполучний патрубок для видалення пилу
- 18 Вентиляційні отвори
- 19 Фіксуючий болт
- 20 Баранчиковий гвинт *
- 21 Руків'я
- 22 Пилосборний мішок *

- 23 Ключ шестигранний *
- 24 Гвинт кріплення подовжувальної скоби
- 25 Рухомий елемент стопорного упору
- 26 Пластина
- 27 Фіксуючий гвинт пластини
- 28 Пиляльний диск *
- 29 Фіксатор шпинделя
- 30 Болт кріплення пиляльного диска
- 31 Шайба
- 32 Зовнішній фланець
- 33 Внутрішній фланець
- 34 Шпіндель
- 35 Контргайка болта регулювання вертикального положення корпусу
- 36 Болт регулювання вертикального положення корпусу
- 37 Контргайка болта регулювання кута нахилу
- 38 Болт регулювання кута нахилу корпусу
- 39 Гвинт покажчика кута нахилу корпусу
- 40 Покажчик кута нахилу корпусу
- 41 Шкала кута нахилу корпусу
- 42 Стопорний болт
- 43 Фіксатор поворотного столу
- 44 Кришка
- 45 Регульовальний гвинт лазерного покажчика пропіл *
- 46 Гвинт

* Приналежності

Перераховані, а також зображені принадлежности, частково не входять у комплект постачання.

Монтаж та регулювання елементів електроінструменту

Перед проведенням усіх процедур електроінструмент обов'язково відключити від мережі.



Не затягуйте дуже сильно кріпильні елементи, щоб не пошкодити їх різьблення.

Транспортне положення (див. мал. 1)

Переміщення електроінструменту робите тільки в транспортному положенні (корпус опущений вниз і зафіксований). Переносьте електроінструмент тримаючись обома руками за опорну плиту 7.

Перед початком роботи необхідно привести електроінструмент в робоче положення, для цього виконайте наступні дії:

- злегка натисніть на руків'я 4;
- перемістіть штифт 16 як зображено на малюнку 1. Поверніть штифт 16 на 90° в будь-яку сторону і злегка натисніть, щоб зафіксувати в цьому положенні;
- плавно підніміть корпус вгору;
- для приведення електроінструменту в транспортне положення повторите вищеприписані операції в зворотній послідовності.

Монтаж / демонтаж мішка для збору пилу (див. мал. 2)

Перед роботою надіньте мішок для збору пилу 22 на патрубок для видалення пилу 17 (див. мал. 2).

Своєчасно спорожняйте і очищайте мішок для збору пилу **22**.

Монтаж / демонтаж подовжувальних скоб (див. мал. 3)

Якщо ви плануєте робити розпилювання довгих заготовель, то перед початком роботи обов'язково встановіть подовжувальні скоби **9**, правильно настройте (залежно від довжини заготовки) і зафіксуйте їх за допомогою гвинтів **24** (див. мал. 3).

Монтаж / демонтаж струбцини (див. мал. 4)

Для надійної фіксації заготовель встановіть струбцину **13** і зафіксуйте її за допомогою баранчиккового гвинта **20** (див. мал. 4.1). Відрегулюйте струбцину **13** залежно від ширини і товщини заготовки.

Зміна довжини стопорного упору (див. мал. 5)

- За допомогою шестигранного ключа **23** послабте фіксуючий болт **19** (див. мал. 5.1).
- Перемістіть рухомий елемент **25** стопорного упору **6** на бажану відстань (див. мал. 5.2).
- За допомогою шестигранного ключа **23** затягніть фіксуючий болт **19** (див. мал. 5.1).

Заміна пильного диска (див. мал. 6-8, 14)



При тривалому використанні пильний диск може сильно нагрітися - витягайте його, надівши рукавички. Це також промиєть ризик поранення об різальні кромки.

- Підніміть корпус в крайнє верхнє положення.
- Послабте фіксуючий гвинт **27** (див. мал. 6.1).
- Однією рукою натисніть на блокуючий важіль **3** праворуч (див. мал. 14), а іншою рукою перемістіть рухомий захисний кожух **5** в крайнє верхнє положення, пластина **26** при цьому переміститься у напрямку, зображеному на мал. 6.2.
- Натисніть фіксатор шпинделя **29** і вручну поверніть пильковий диск **28**, щоб зафіксувати його в нерухливому положенні (див. мал. 7). Утримуючи натиснутим фіксатор шпинделя **29**, відкрутіть шестигранним ключем **23** гвинт **30** (див. мал. 8). **Увага: гвинт 30 має ліве різьблення.**
- Зніміть зі шпинделя **34**: шайбу **31**, зовнішній фланець **32**, пильний диск **28** і внутрішній фланець **33** (див. мал. 8).
- Очистіть м'якою щіточкою елементи кріплення і встановіть на шпиндель **34**: внутрішній фланець **33**, пильний диск **28**, зовнішній фланець **32** і шайбу **31** (див. мал. 8).
- Утримуючи натиснутим фіксатор шпинделя **29**, затягніть шестигранним ключем **23** гвинт **30**. Опустіть фіксатор шпинделя **29**.
- Виконайте дії, зображені на малюнку 6 у зворотньому порядку - перемістіть рухомий захисний кожух **5** донизу, пластина **26** при цьому повернеться в її вихідне положення. Зіставте отвори на пластині **26** і на захисному кожусі **2**, після чого вкрутіть гвинт **27**.
- Переконайтеся, що пильний диск **28** не торкається яких-небудь елементів електроінструменту і може вільно обертатися.

Регулювання вертикального положення корпусу і нахилу в 45° (див. мал. 9-11)

- Приведіть корпус в транспортне положення.
- Ослабте стопорне руків'я **21** і встановіть кут нахилу корпусу (90° або 45°). Затягніть стопорне руків'я **21**.
- Прикладіть сторони юстировочного косинця 90° або 45° (залежно від того який кут ви регулюєте) до площини пильного диска **28** і до площини поворотного столу **8**. Якщо сторони косинця щільно прилягають до поверхні пилькового диска **28** і до поверхні столу **8**, то регулювання не потрібно, у протилежному випадку необхідно зробити регулювання.



Для регулювання вертикального положення корпусу служать болт **36** і контргайка **35** (див. мал. 9).



Для регулювання кута нахилу корпусу 45° служать болт **38** і контргайка **37** (див. мал. 10).

- Ослабте стопорне руків'я **21**.
- Ослабте контргайку.
- Вкручивая або викручуючи регулювальний болт добийтеся того, щоб сторони косинця 90° або 45° (залежно від того який кут ви регулюєте) щільно прилягали до поверхні пильного диска **28** і до поверхні столу **8**.
- Затягніть контргайку.
- Ослабте гвинт **39** і встановіть покажчик **40** на ділення 0° (на шкалі **41**) або на ділення 45° (залежно від того який кут ви регулюєте), після чого затягніть гвинт **39** (див. мал. 11).

Регулювання положення стопорного упору (див. мал. 12)

- Встановіть кут пропила в горизонтальній площині 0° (послідовність операцій описана нижче).
- Наведіть корпус у транспортне положення.
- Прикладіть бока юстировочного кутника 90° до площини пильного диска **28** і до площини стопорного упору **6**. Якщо сторони кутника 90° щільно прилягають до поверхні пильного диска **28** і до поверхні стопорного упору **6**, то регулювання не потрібно, у протилежному випадку необхідно зробити регулювання.
- Послабте фіксатор **43**, також два стопорних болта **42** (за допомогою шестигранного ключа **23**), переміщуючи стопорний упор **6**, досягніть того, щоб сторони юстировального кутника 90° щільно прилягали до поверхні пильного диску **28** і до поверхні стопорного упору **6** (див. мал. 12).
- Затягніть стопорні болти **42** за допомогою шестигранного ключа **23**.

Налаштування лазерного покажчика пропила (див. мал. 13)

Перед початком роботи необхідно перевірити правильність налаштування лазерного покажчика пропила.

- Зробіть пропили у заготовлі, але не відрізаєте її (послідовність операцій описана нижче).
- Увімкніть лазерний покажчик пропила (при допомозі вмикача / вимикача **15**) - промінь лазера повинен точно вказувати на пропили, якщо це не так - зробіть налаштування.
- Злегка натисніть на бічні частини кришки **44** (щоб розблокувати фіксатори) і зніміть її (див. мал. 13.1).

- Послабте гвинти **45** (див. мал. 13.2).
- Переміщайте корпус лазерного покажчика пропилу **1** вправо або вліво, поки промінь лазера не буде точно вказувати на пропил.
- Затягніть гвинти **45**.
- Встановіть кришку **44** (фіксатори повинні замкнутися).

Введення у експлуатацію електроінструмента

Переконаєтеся в тім, що наявна напруга в мережі відповідає даним, зазначеним на приладовому щитку електроінструмента.

Вмикання / вимикання електроінструмента

Включення:

Великим пальцем правої руки натисніть на блокуючий важіль **3** як показано на малюнку 14 - це дозволить опускати корпус електроінструмента вниз. Натисніть вмикач / вимикач **14**.

Вимикання:

Вимикач **14** відпустити.

Відсмоктування пилу під час роботи з електроінструментом



Відсмоктування пилу знижує концентрацію пилу в повітрі, запобігає її накопичуванню на робочому місці.

При роботі з електроінструментом, завжди використовуйте мішок для збору пилу **22** або пилосос, що підходить для відсмоктування пилу оброблюваних матеріалів. Пилосос може бути підключений до сполучного патрубку **17** за допомогою спеціального адаптера.

Конструктивні особливості електроінструменту

Лазерний покажчик розпилювання

Лазерний покажчик **1** проектує яскраву червону лінію, вказуючи розташування майбутнього розпилю.

- Для включення лазерного покажчика пропилу **1**, натисніть на вмикач / вимикач **15** (електроінструмент повинен бути підключений до мережі).
- Для вимкнення лазерного покажчика пропилу **1**, натисніть вмикач / вимикач **15** ще раз.

Рекомендації при роботі електроінструментом

Установка кута пропила в горизонтальній площині (див. мал. 15)

- Послабте фіксатор **43** (див. мал. 15.1).
- Встановіть кут пропила, повертаючи корпус електроінструменту. Покажчик **11** покаже значення

встановленого кута пропила на шкалі **12** (див. мал. 15.2).

• Затягніть фіксатор **43** (див. мал. 15.3).

Установка кута пропила у вертикальній площині (див. мал. 16, 11)

- Послабте стопорну рукоятку **21** (див. мал. 16.1).
- Встановіть кут нахилу пропилу, нахилиючи корпус електроінструмента (див. мал. 16.2). Покажчик **40** покаже значення встановленого кута нахилу пропилу на шкалі **41**.
- Затягніть стопорну рукоятку **21** (див. мал. 16.3).

Розпилювання (див. мал. 17)

- Встановіть електроінструмент на робочий стіл, бажано зафіксувати його за допомогою болтів або струбцин.
- Перед початком роботи необхідно відрегулювати відстань на яку висунуті подовжувальні скоби **9**, у залежності від довжини оброблюваної заготовки.
- Встановіть кути пропилу, як описано вище. **Увага: якщо ви збираєтеся проводити розпилювання одночасно з нахилом і поворотом корпусу, то спочатку встановіть кут нахилу, а потім кут повороту.**
- Якщо електроінструмент обладнаний лазерним покажчиком, вмикніть лазерний покажчик пропила.
- Встановіть заготівлю та зафіксуйте її за допомогою струбцини **13**.
- Увмікніть електроінструмент, дайте пильному диску **28** набрати повні оберти.
- Плавню опустіть корпус і виконайте пропил. При виконанні пропилу не перехреснують руки і тримайте їх на безпечній відстані від пильного диска **28** (див. мал. 17).
- Вимкніть електроінструмент і дочекайтеся повної зупинки пильного диска **28**.
- Плавню підніміть корпус електроінструменту вгору.

Обслуговування / профілактика електроінструмента

Перед проведенням усіх процедур електроінструмент обов'язково відключити від мережі.

Заміна вкладиша (див. мал. 18)

Своєчасно замінійте зношений або пошкоджений вкладиш **10**.

- Викрутите гвинти **46** (див. мал. 18).
- Замініть зношений вкладиш **10**.
- Закрутите гвинти **46**.

Чищення електроінструменту

Обов'язковою умовою для довгострокової і безпечної експлуатації електроінструменту є вміст його в чистоті. Регулярно продувайте електроінструмент стислим повітрям через вентиляційні отвори **18**.

Післяпродажне обслуговування

Відповіді на питання щодо ремонту та обслуговування вашого продукту Ви можете отрима-

ти в сервісних центрах. Інформацію про сервісні центри, схеми запчастин та інформацію по запчастинах Ви можете знайти за адресою: www.crown-tools.com.

Транспортування електроінструменту

- Не допускайте падіння упаковки, а також будь-якого механічного впливу на неї транспортуванні.
- При завантаженні / розвантаженні не використовуйте навантажувальну техніку що працює за принципом затиску упаковки.

Захист навколишнього середовища



Переробка сировини замість утилізації відходів.

Електроінструмент, додаткові приналежності й упакування варто екологічно чисто утилізувати.

В інтересах чистосортної рециркуляції відходів деталі із синтетичних матеріалів відповідно позначені. Дійсний посібник з експлуатації надрукований на папері, виготовленій з вторсировини без застосування хлору.

Elektrinio instrumento techniniai duomenys

Skersavimo pjūklas		CT15235
Elektros įrankio kodas	[220-230 V ~50/60 Hz]	423733
Nominalioji galia	[W]	1400
Imamoji galia	[W]	493
Srovės stiprumas esant įtampai	220-230 V [A]	6.2
Sūkių skaičius tuščiaja eiga	[min ⁻¹]	5000
Pjūklo disko Ø	[mm]	210
Vidinis disko Ø	[mm]	30
Maks. pjūklo disko storis	[mm]	2,6
Maks. pjovimo gylis 0° / 90°	[mm] [coliai]	55x120 2-11/64" x 4-23/32"
Maks. pjovimo gylis 45° / 90°	[mm] [coliai]	55x83 2-11/64" x 3-17/64"
Maks. pjovimo gylis 0° / 45°	[mm] [coliai]	30x120 1-3/16" x 4-23/32"
Maks. pjovimo gylis 45° / 45°	[mm] [coliai]	30x83 1-3/16" x 3-17/64"
Svoris	[kg] [svarai]	6 13.23
Saugumo klasė		□ / II
Akustinis spaudimas	[dB(A)]	111
Akustinė galia	[dB(A)]	113
Apsunkinimas vibracija	[m/s ²]	2,38

Informacija triukšmu



Jei akustinis spaudimas yra didesnis nei 85 dB(A), visada naudok apsaugos priemonės klausai.

CE Atitikties deklaracija

Atsakingai pareiškiamo, kad skyriuje "Elektrinio instrumento techniniai duomenys" aprašytas gaminys atitinka privalomus Direktyvų 2006/42/EC reikalavimus ir jų pakeitimus bei šiuos standartus: EN 61029-1, EN 61029-2-9.

Sertifikavimo
vadybininkas

Wu Cunzhen

Wu Cunzhen

Merit Link International AG
Stabio, Šveicarija, 20.12.2018



ĮSPĖJIMAS - Kad sumažėtų sužalojimų pavojus, naudotojas privalo perskaityti naudojimo instrukciją!

Bendrosios saugos taisyklės



ĮSPĖJIMAS! Perskaitykite visus saugos įspėjimus ir visus nurodymus. Nesilaikant nurodymų ir įspėjimų kyla elektros smūgio, gaisro ir (arba) sunkių sužalojimų pavojus.

Visus įspėjimus ir nurodymus išsaugokite ateičiai. Įspėjimuose vartojamas terminas "elektrinis įrankis" reiškia mūsų pagamintą elektra (su laidu) arba iš akumuliatoriaus (be laido) maitinamą elektrinį įrankį.

Darbo vietos sauga

• Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta. Netvarkingos ar tamsios vietos kelia nelaimingų atsitikimų pavojų.

Lietuviškai

- **Nenaudokite elektrinių įrankių sprogioje aplinkoje, pvz. tokioje, kur yra degių skysčių, dujų ar dulkių.** Elektriniai įrankiai sukelia kibirkštis, galinčias uždegti dulkes ar garus.
- **Naudojant elektrinį įrankį, šalia negali būti pašalinių asmenų ir vaikų.** Dėl blaškymo galite prarasti kontrolę.

Elektros sauga

- **Elektrinio įrankio kištukas turi atitikti kištukinį lizdą.** Niekuoomet nekeiskite kištuko. Įžemintiems elektriniams įrankiams prijungti nenaudokite jokių adapterių. Originalūs kištukai ir jiems tinkantys kištukiniai lizdai sumažina elektros smūgio pavojų.
- **Kūnu nesilieskite prie įžemintų paviršių, pvz., vamzdžių, radiatorių, viryklių ir šaldytuvų.** Jei jūsų kūnas įžemintas, kyla didesnė elektros smūgio rizika.
- **Elektriniais įrankiais kenkia lietus ir drėgmė.** Į elektrinį įrankį patekęs vanduo didina elektros smūgio riziką.
- **Saugokite laidą.** Elektrinio įrankio niekuomet neneškite, netempkite ir neatjunkite nuo maitinimo šaltinio suėmę už laido. Saugokite laidą nuo karščio, alyvos, aštrių kampų ar judančių dalių. Pažeisti ar susipynę laidai didina elektros smūgio pavojų.
- **Jei su elektriniu įrankiu dirbate lauke, naudokite lauko aplinkai tinkamą laidą sumažėja elektros smūgio rizika.**
- **Jei negalima išvengti elektrinio įrankio naudojimo drėgnoje vietoje, naudokite maitinimo šaltinį, apsaugotą likutinės srovės įrenginiu (RCD).** Naudojant RCD sumažėja elektros smūgio rizika. **PASTABA!** Terminas "likutinės srovės įrenginys" (RCD) gali būti keičiamas terminu "elektros grandinės atjungiklis" (GFCI) arba "automatinis jungiklis" (ELCB).
- **Įspėjimas!** Niekuoomet nelieskite pavųjų dėžės, skydo ir kt. metalinių paviršių, nes liesdami juos galite sutrikdyti elektromagnetinę bangą, o tai gali sukelti nelaimingą atsitikimą ar sužalojimą.

Asmens sauga

- **Naudodami elektrinį įrankį išlikite budrūs, stebėkite, ką darote, ir vadovaukitės sveiku protu.** Nenaudokite elektrinio įrankio, jei esate pavargę, paveikti vaistų, alkoholio ar narkotinių medžiagų. Net vos akimirka praradus koncentraciją naudojant elektrinį įrankį galima sunkiai susižaloti.
- **Naudokite asmenines apsaugos priemones.** Visuomet naudokite akių apsaugą. Esant atitinkamoms sąlygoms naudojamos apsaugos priemonės, pvz., veido kaukė, batai neslidžiais padais, šalmas ar klausos apsauga sumažina sužalojimų pavojų.
- **Apsaugokite nuo netyčinio įjungimo.** Prieš prijungdami elektrinį įrankį prie maitinimo šaltinio ir (arba) akumuliatoriaus, taip pat prieš įrankį paimdami ar nešdami visuomet patikrinkite, ar jungiklis yra išjungtoje padėtyje. Jei nešite elektrinį įrankį piršta uždėję ant jungiklio arba jungsite prie maitinimo šaltinio elektrinį įrankį su įjungtu jungikliu, gali kilti nelaimingas atsitikimas.
- **Prieš įjungdami elektrinį įrankį išimkite reguliavimo raktą ar veržliaraktį.** Palikus prie besisukančių elektrinio įrankio dalių prijungtą raktą ar veržliaraktį, kyla pavojus susižaloti.
- **Netieskite rankos su įrankiu per toli.** Visuomet išlaikykite tinkamą kūno atramą ir pusiausvyrą.

Tada galėsite lengviau suvaldyti elektrinį įrankį netikėtose situacijose.

- **Tinkamai apsidrenkite. Nedėvėkite laisvų drabužių ar papuošalų.** Saugokite plaukus, drabužius ir pirštines nuo judančių dalių. Judančios dalys gali įtraukti laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus.
- **Jei įrenginiuose yra dulkių išsiurbimo ir surinkimo įrangos jungtis, tinkamai ją prijunkite ir naudokite.** Išsiurbdami dulkes galite sumažinti pavojų sveikatai.
- **Net jei įrankius naudojate dažnai ir daug apie juos žinote, vis tiek negalima ignoruoti saugaus darbo su įrankiais principų.** Neatidus veiksmas per sekundės dalį gali sukelti sunkų sužalojimą.
- **Įspėjimas!** Elektriniai įrankiai dirbant gali sukurti elektromagnetinį lauką. Šis laukas kai kuriomis aplinkybėmis gali trikdyti pasyvių ar aktyvių medicininių implantų veikimą. Norint sumažinti sunkių ar net mirtinų sužalojimų pavojų rekomenduojame asmenims, kurie turi medicininius implantus, prieš naudojant elektrinį įrankį pasitarti su savo gydytoju ir medicininio implanto gamintoju.

Elektrinių įrankių naudojimas ir priežiūra

- **Asmenys, turintys ribotus psichofizinius ar protinius gebėjimus, ir vaikai negali naudoti elektrinio įrankio, nebent asmuo, atsakingas už jų saugą, juos prižiūri arba nurodė, kaip tuo įrankiu naudotis.**
- **Dirbdami su elektriniu įrankiu nevertokite jėgos.** Naudokite savo darbui tinkantį elektrinį įrankį. Tinkamas elektrinis įrankis leis gerai ir saugiai atlikti darbą tokiu greičiu, kuriam jis sukurtas.
- **Jei elektrinis įrankis jungikliu neįsijungia ir neišsijungia, jo nenaudokite.** Elektrinis įrankis, kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas ir turi būti taisomas.
- **Prieš reguliuodami, keisdami priedus ar sandėliuodami elektrinį įrankį visuomet atjunkite maitinimo laidą kištuką ir (arba) akumuliatorių.** Ši apsaugos priemonė sumažina elektrinio įrankio netyčinio įjungimo riziką.
- **Nenaudojamą elektrinį įrankį padėkite vaikams nepasiekiamoje vietoje, neleiskite juo naudotis asmenims, kurie nėra susipažinę su elektriniais įrankiais ar šia instrukcija.** Neišmokytų asmenų rankose elektriniai įrankiai kelia pavojų.
- **Tinkamai prižiūrėkite elektrinius įrankius.** Patikrinkite, ar gerai sulygiuotos ir sujungtos judančios dalys, ar niekas nesulūžę, ar nėra kitų sąlygų, galinčių paveikti elektrinio įrankio veikimo kokybę. Jei elektrinis įrankis pažeistas, prieš naudodami jį sutaisykite. Daugelis nelaimingų atsitikimų nutinka dėl prastos elektrinių įrankių priežiūros.
- **Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs.** Tinkamai prižiūrimi pjovimo įrankiai su aštriais ašmenimis mažiau stringa ir yra lengviau valdomi.
- **Elektrinį įrankį, priedus, galvutes ir t. t. naudokite pagal šias instrukcijas, atsižvelgdami į darbo sąlygas ir atliekamo darbo pobūdį.** Naudojant elektrinį įrankį kitais tikslais, ne tais, kuriems jis skirtas, gali kilti pavojus.
- **Rankenos ir suėmimo paviršiai turi būti sausi, švarūs, nealyvuoti ir neriebaluoti.** Slidžios rankenos ar suėmimo paviršiai trukdo saugiai laikyti ir valdyti įrankį netikėtose situacijose.
- **Atkreipkite dėmesį, kad naudojant elektrinį įrankį reikia tinkamai jį laikyti už pagalbinės rankenos, nes tai**

palengvina valdymą. Tinkamas suėmimas gali sumažinti nelaimingų atsitikimų ar sužalojimų pavojų.

Priežiūra

- Savo elektrinio įrankio priežiūrą patikėkite tik kvalifikuotam meistriui, remontui naudokite tik originaliu identiškas atsargines dalis. Taip užtikrinsite elektrinio įrankio saugą.
- Žr. nurodymus dėl tepimo ir priedų keitimo.

Darbo su elektriniu įrankiu saugos nurodymai

Prieš pradėdami darbą

- Elektros prietaisą naudokite tik tokių medžiagų pjovimui, kurias rekomenduoja prietaiso gamintojas.
- Prieš pradėdami darbą, pastatykite elektros prietaisą ant stabilaus horizontalaus pagrindo.
- Pasirinkite tokius pjovimo diskus, kurių maksimalus leistinas sukimosi greitis yra didesnis nei maksimalus leistinas elektros prietaiso ašies sukimosi greitis. Pjovimo diskai turi būti naudojami laikantis jų gamintojo nurodymų. Nenaudokite tokių pjovimo diskų, kurie neatitinka šiose instrukcijose pateiktų techninių reikalavimų.
- Pjūklo disko rodyklė privalo visuomet būti nukreipta į tą pusę, kurią nurodo rodyklė esanti ant apsauginio dangčio.
- Naudokite tik aštirus ir nepažeistus pjovimo diskus. Įskilusius, sulinkusius ar atšipusius pjovimo diskus privaloma pakeisti naujais.
- Nenaudokite tokių pjovimo diskų, kurių matmenys (išorinis ir montavimo skersmuo) nėra rekomenduojami.
- Nenaudokite pjovimo diskų pagamintų iš greitaeigio instrumentinio plieno.
- Su šiuo elektros prietaisu niekuomet nenaudokite kitų tipų diskų (šlifavimo, deimantinių ir kt.).
- Užtikrinkite, kad visi apsauginiai įrengimai, saugantys nuo prisilietimo prie pjovimo disko, būtų tinkamai sumontuoti, funkcionalūs ir puikios būsenos.
- Niekada nedirbkite, kai apsauginiai įrengimai yra išmontuoti. Pažeistus apsauginius įrengimus privaloma nedelsiant keisti naujais.
- Darbo metu niekada neužfiksuokite (klėjais, pleištu ar kt.) atidaryto slankiojančio apsauginio dangčio.
- Stenkitės, kad slankiojantis apsauginis gaubtas neužsiblokuotų dėl smulkių drožlių ir dulkių. Jei taip atsitiktų, išjunkite elektros prietaisą, pašalinkite gedimą ir tik tada tęskite darbą.
- Nenaudokite elektros prietaiso, jei pažeistas jo įdėklas.
- Prieš pradėdami darbą užtikrinkite, kad pjovimo diskas neliestų suklio jokiame pakreipimo kampe.
- Prieš pjaustydami ruošinį, pašalinkite iš jo visas vinis ir kitus metalinius objektus.

Dirbdami

- Niekuomet nesistokite ant elektros prietaiso - jam apsivertus arba jums netyčia palietus pjovimo diską galite rimtai susižeisti.



Rankas laikykite saugiu atstumu nuo pjovimo disko. Pavojingos zonos pažymėtos specialiu simboliu.

- Darbo metu stebėkite elektros laido padėtį (jis visą laiką turi būti už elektros prietaiso). Užtikrinkite, kad laidas nebūtų apsvinijęs aplink jūsų kojas ar rankas.

• Nepradėkite pjovimo, kol pjovimo pjūklas nepasiekia viso greičio.

- Pjaustydami nedidelius ruošinius, naudokite spaustuvus. Jei ruošiniai yra per maži, kad būtų galima juos tinkamai pritvirtinti, tuomet pjaustyti juos šiuo elektros prietaisu draudžiama.
- Visuomet dirbkite tik su vienu ruošiniu - tai vienintelis būdas jį tinkamai pritvirtinti.
- Dirbdami su ilgais ruošiniais naudokite spaustuvus ir užtikrinkite, kad ilgasis ruošinio galas būtų paremtas. Niekada neleiskite, kad ruošinio galą laikytų trečias asmuo.
- Baigę pjovimą, nuo suklio paviršiaus pašalinkite visus ruošinio likučius, nes jie gali užblokuoti pjovimo diską, arba besisukantis pjovimo diskas gali dideliu greičiu juos nusviesti į operatorių.
- Niekada nelaikykite rankų už pjūklo (laikydami ruošinius, nuimdami likučius ir pan.). Tokiu atveju jūsų ranka bus per daug arti pjovimo disko, o tai kelia pavojų rimtai susižeisti.
- Niekada nevalykite elektros prietaiso nuo dulkių, drožlių ar ruošinių likučių, kai elektros prietaiso variklis nėra visiškai sustojęs.
- Jei darbo metu pjūklo diskas įstrigtų ruošinyje arba įdėkle, nedelsdami išjunkite elektros prietaisą ir tik tada bandykite pašalinti užstrigimo priežastį.
- Nedirbkite su medžiagomis, turinčiomis asbesto. Asbestas yra kancerogeninė medžiaga.
- Nenaudokite prietaiso malkų pjaustymui.
- Stenkitės neišjunginėti elektros prietaiso variklio pjovimo metu.
- Stenkitės neperkaitinti elektros prietaiso variklio, ilgai dirbdami darykite pertraukas.
- Jei elektros prietaise įdiegtas pjovimo vietą nurodantis lazeris, laikykitės atitinkamų saugumo priemonių. Niekada nežiūrėkite tiesiai į spindulį ir niekada nenukreipkite jo į kitus žmones ar gyvūnus. Lazerio spindulys gali pažeisti regėjimą.

Baigę darbą

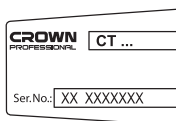
- Elektros prietaisą galima perkelti į kitą vietą tik tada, kai jis yra išjungtas, o pjovimo diskas visiškai sustojęs.
- Niekada nebandykite lėtinti iš inercijos besisukančio pjovimo disko ašies fikсаторiumi ar spausdami pjovimo disko šonus. Stabdydami sukimąsi ašies fikсаторiumi pažeisite elektros prietaisą, o jo garantija nebegalios.
- Darbo metu pjovimo diskai gali labai stipriai įkaisti - nelieskite jų, kol neatvėso.

Šioje instrukcijoje naudojami simboliai

Toliau pateikti simboliai naudojami naudotojo instrukcijoje, įsiminkite jų reikšmes. Suprasdami, ką reiškia simboliai, galite tinkamai ir saugiai naudotis elektriniu įrankiu.
















Simbolis





Reikšmė



Serijos numerio lipdukas:

CT ... - modelis;
XX - pagaminimo data;
XXXXXXX - serijos numeris.

Simbolis	Reikšmė
	Perskaitykite visas saugos taisykles ir instrukcijas.
	Dėvėkite apsauginius akinius.
	Dėvėkite apsaugines ausines.
	Dėvėkite nuo dulkių saugančią puskaukę.
	Prieš montuodami arba reguliuodami atjunkite elektrinį įrankį nuo maitinimo tinklo.
	Judėjimo kryptis.
	Sukimosi kryptis.
	Užrakinta.
	Atrakinta.
	Uždrausta.
	Dvigubos izoliacijos / apsaugos klasė.
	Dėmesio. Svarbu.
	Ženklas, patvirtinantis, kad gaminytis atitinka pagrindinius ES direktyvų ir suderintų ES standartų reikalavimus.
	Pavojinga zona. Naudojimo metu laikykite rankas atokiai nuo pavojingos zonos.
	Dėvėkite apsaugines pirštines.

Simbolis	Reikšmė
	Vertikali pjūklo geležtės padėtis.
	Palinkusi pjūklo geležtės padėtis.
	Naudojimo metu pašalinkite susidariusias dulkes.
	Neišmeskite elektrinio įrankio į buitinių atliekų konteinerį.

Elektros įrankio paskirtis

Skersavimo pjūklas skirtas medienos ruošinių supjauštymui, pasirenkant tikslią pjovimo kampą. Naudojant specialius pjovimo diskus galima pjaustyti plastiko ir aliuminio ruošinius. Šis elektros prietaisas skirtas tik dešiniarankiams.

Elektros prietaiso dalys

- 1 Pjovimo vietą nurodantis lazeris *
- 2 Apsauginis gaubtas
- 3 Blokuojanti svirtis
- 4 Rankena
- 5 Slankiojantis apsauginis gaubtas
- 6 Laikantysis strypas
- 7 Pagrindo plokštė
- 8 Suklys
- 9 Prailginimo rėmas *
- 10 Įdėklas
- 11 Indikatorius
- 12 Suklio pasisukimo kampo skalė
- 13 Gnybtas (uždėtas) *
- 14 Įjungiklis / išjungiklis
- 15 Pjovimo vietą nurodančio lazerio įjungimo / išjungimo jungiklis *
- 16 Korpuso kampo fiksatorius (skirtas nešimui)
- 17 Dulkių šalinimo antgalis
- 18 Ventiliacijos angos
- 19 Tvirtinimo varžtas
- 20 Prisukimo varžtas *
- 21 Rankena
- 22 Dulkių maišelis *
- 23 Šešiabriaunis raktas *
- 24 Prailginimo rėmo fiksavimo varžtas
- 25 Judanti laikiklio dalis
- 26 Plokštėlė
- 27 Plokštės tvirtinimo varžtas
- 28 Pjūklo diskas *
- 29 Suklio fiksatorius
- 30 Pjūklo diską laikantis varžtas
- 31 Poveržlė
- 32 Išorinė jungė
- 33 Vidinė jungė

- 34 Ašis
- 35 Korpuso vertikaliuos padėties reguliavimo varžtą fiksuojaanti veržlė
- 36 Korpuso vertikaliuos padėties reguliavimo varžtas
- 37 Korpuso kampo reguliavimo veržlė
- 38 Korpuso kampo reguliavimo veržlė
- 39 Korpuso pakreipimo kampo indikatoriaus varžtas
- 40 Korpuso pakreipimo kampo indikatorius
- 41 Korpuso pakreipimo kampo skalė
- 42 Laikantysis varžtas
- 43 Suklio užraktas
- 44 Dangtelis
- 45 Pjovimo vietą nurodančio lazerio nustatymo varžtas *
- 46 Veržlė

* Piederumi

Dalis vardijamų ir pavaizduotų priklausinių neįeina į siuntos komplektą.

Elektros įrankio elementų tvirtinimas ir reguliavimas

Prieš pradėdami bet kokias elektros prietaiso apžiūros procedūras, būtinai jį išjunkite iš maitinimo lizdo.



Nesavelyciat p̄ar̄ak cieši sastiprin̄šanas elementus, lai nesaboj̄ātu to v̄itni.

Perkėlimo padėtis (žr. 1 pav.)

Elektros prietaisą galima perkelti į kitą vietą tik tuomet, kai pasirinkta perkėlimui skirta padėtis (korpusas nuleistas ir užfiksuotas). Elektrinį įrankį neškite abiem rankomis laikydami pagrindo plokštę 7.

Prieš pradėdami darbą, paruoškite elektrinį įrankį darbiui. Atlikite šiuos veiksmus:

- švelniai spustelkite svirtį 4;
- patraukite fiksatorių 16, kaip nurodyta 1 pav. Pasukite fiksatorių 16 90° kampu bet kuria kryptimi ir lengvai paspauskite, kad jis būtų užfiksuotas tokioje padėtyje;
- švelniai pakelkite korpusą;
- norėdami paruošti elektros prietaisą perkėlimui, atlikite tuos pačius veiksmus atvirkščia tvarka.

Dulkių maišelio uždėjimas / nuėmimas (žr. 2 pav.)

Prieš pradėdami darbą, uždėkite dulkių maišelį 22 ant dulkių šalinimo antgalio 17 (žr. 2 pav.). Laiku iškratykite ir išvalykite dulkių maišelį 22.

Prailginimo rėmų uždėjimas / nuėmimas (žr. 3 pav.)

Jei planuojate pjaustyti ilgus ruošinius, būtinai uždėkite prailginimo rėmus 9, sureguliuokite ir pritvirtinkite juos varžtu 24 (žr. 3 pav.).

Sąvaros uždėjimas / nuėmimas (žr. 4 pav.)

Norėdami tinkamai pritvirtinti ruošinius, naudokite sąvarą 13 ir pritvirtinkite ją naudodami prisukimo varžtą 20 (žr. 4.1 pav.). Sureguliuokite sąvarą 13 taip, kad atitiktų ruošinio storį bei ilgį.

Laikiklio ilgio keitimas (žr. 5 pav.)

- Naudodami šešiakampį raktą 23, atlaisvinkite tvirtinimo varžtą 19 (žr. 5.1 pav.).
- Pastumkite laikiklio 6 judančią dalį 25 iki pageidaujamo ilgio (žr. 5.2 pav.).
- Naudodami šešiakampį raktą 23, priveržkite tvirtinimo varžtą 19 (žr. 5.1 pav.).

Pjovimo disko keitimas (žr. 6-8, 14 pav.)



Dirbant ilgesnį laikotarpį, pjovimo diskas gali stipriai įkaisti. Norėdami nuimti diską, dėvėkite apsaugines pirštines. Pirstinės taip pat apsaugos nuo įsijovimo.

- Pakelkite korpusą iki galinės padėties.
- Atlaisvinkite tvirtinimo varžtą 27 (žr. 6.1 pav.).
- Viena ranka paspauskite blokavimo svirtį 3 į dešinę (žr. 14 pav.), o kita ranka pastumkite judančią apsauginį gaubtą 5 iki aukščiausios galimos padėties. Plokštėlė 26 pajudės 6.2 pav. nurodyta kryptimi.
- Paspauskite ašies fiksatorių 29 ir ranka pasukite ašmenis 28, kad jį užfiksuotumėte (žr. 7 pav.). Spausdami ašies fiksatorių 29 šešiakampiu raktu 23 nusukite varžtą 30 (žr. 8 pav.). **Dėmesio: varžtas 30 yra su kairiniu sriegiu.**
- Nuo ašies 34 nuimkite šias detales: poveržlę 31, išorinę jungę 32, diskinį pjūklą 28 ir vidinę jungę 33 (žr. 8 pav.).
- Minkštu šepėčiu nuvalykite visas detales ir vėl uždėkite ant ašies 34: vidinę jungę 33, diskinį pjūklą 28, išorinę jungę 32 ir poveržlę 31 (žr. 8 pav.).
- Spausdami ašies fiksatorių 29 šešiakampiu raktu 23 priveržkite varžtą 30. Atlaisvinkite ašies fiksatorių 29.
- Atlikite 6 pav. nurodytus veiksmus atvirkštine tvarka: pastumkite apsauginį gaubtą 5 žemyn ir plokštėlė 26 grįš į pradinę padėtį. Sulygiuokite plokštės 26 ir apsauginio gaubto 2 angas ir priveržkite varžtą 27.
- Užtikrinkite, kad pjovimo diskas 28 nesiliestų prie elektros prietaiso ir laisvai suktysi.

Vertikaliuos padėties nustatymas ir pavertimas 45° kampu (žr. 9-11 pav.)

- Paruoškite korpusą į perkėlimo padėtį.
- Atlaisvinkite tvirtinimo rankeną 21 ir pasirinkite korpuso pavertimo kampą (90° arba 45°). Priveržkite tvirtinimo rankeną 21.
- Įstatykite 90° arba 45° (priklausomai nuo pasirinkto kampo) šablona ir prispauskite prie pjovimo disko 28 ir stalo 8 paviršių. Jei pjovimo disko 28 ir stalo 8 plokštumos sutampa su šablono paviršiumi, tuomet derinimas nėra reikalingas, kitu atveju būtina atlikti suderinimą.



Vertikaliuos padėties nustatymui naudokite varžtą 36 ir fiksavimo veržlę 35 (žr. 9 pav.).



45° kampo padėties nustatymui naudokite varžtą 38 ir fiksavimo veržlę 37 (žr. 10 pav.).

- Atlaisvinkite tvirtinimo rankeną 21.
- Atlaisvinkite fiksavimo veržlę.
- Sukdami reguliavimo varžtą sureguliuokite 90° arba 45° (priklausomai nuo pasirinkto kampo) kampą taip, kad pjovimo disko 28 ir stalo 8 plokštumos sutaptų su šablono paviršiumi.

- Priveržkite fiksuojančią varžlę.
- Atlaisvinkite varžtą **39** ir skalėje **41** nustatykite indikatorių **40** į 0° arba 45° padėtį (priklausomai nuo pasirinkto kampo), tada priveržkite varžtą **39** (žr. 11 pav.).

Laikančiojo strypo padėties nustatymas (žr. 12 pav.)

- Nustatykite 0° pjovimo kampą (nustatymo procedūra pateikta žemiau).
- Paruoškite korpusą į perkėlimo padėtį.
- Įstatykite 90° šablona į prispauskite prie pjovimo disko **28** ir laikančiojo strypo **6** paviršių. Jei pjovimo disko **28** ir laikančiojo strypo **6** plokštumos sutampa su šablono paviršiumi, tuomet derinimas nėra reikalingas, kitu atveju būtina atlikti suderinimą.
- Naudodami šešiakampį raktą **23**, atlaisvinkite užraktą **43** bei du tvirtinimo varžtus **42** ir pasukite laikiklį **6**. Užtikrinkite, kad sulygiavimo kampainio 90° kraštai būtų gerai priglundę prie diskinio pjūklo **28** ir laikiklio **6** paviršiaus (žr. 12 pav.).
- Naudodami šešiakampį raktą **23**, priveržkite tvirtinimo varžtus **42**.

Pjovimo vietą nurodančio lazerio padėties nustatymas (žr. 13 pav.)

Prieš pradėdami darbą užtikrinkite, kad pjovimo vietą nurodantis lazeris būtų tinkamai sureguliuotas.

- Pasižymėkite ruošinyje pjovimo vietą, tačiau nepjaukite (nustatymo procedūra pateikta žemiau).
- Įjunkite pjovimo vietą nurodantį lazerį (įjungimo / išjungimo jungiklis **15**), lazerio spindulys turėtų aiškiai nurodyti pjovimo vietą, kitu atveju lazerį reikia sureguliuoti.
- Stipriai paspauskite dangčio **44** šonus, kad atsilaisvintų sklendės, ir nuimkite jį (žr. 13.1 pav.).
- Atlaisvinkite varžtus **45** (žr. 13.2 pav.).
- Pasirinkite pjovimo vietą nustatančio lazerio **1** padėtį taip, kad lazerio spindulys aiškiai nurodytų pjovimo vietą.
- Priveržkite varžtus **45**.
- Uždėkite dangtį **44** (sklendės turi užsifiksuoti).

Elektrinio įrankio naudojimas

Visuomet užtikrinkite tinkamą elektros tiekimo įtampą: įtampa turi atitikti parametrus nurodytus elektros prietaiso identifikacinėje lentelėje.

Elektrinio įrankio įjungimas / išjungimas

Įjungimas:

Dešinės rankos nykščiu paspauskite blokuojančią svirtelę **3** (žr. 14 pav.), dabar galėsite patraukti elektros prietaiso korpusą žemyn. Paspauskite įjungimo / išjungimo jungiklį **14**.

Išjungimas:

Jungtuką **14** atleisti.

Dulkių nusiurbimas dirbant elektros įrankiu



Dulkių nusiurbimas mažina dulkių koncentraciją ore, neleidžia joms kauptis darbo vietoje.

Dirbdami su elektros prietaisu, visuomet

naudokite dulkių surinkimo maišelį **22** arbasiurbli, tinkantį pjovimo metu atsirandančių drožlių ir dulkių susiurbimui. Siurblio prijungimui prie movos **17** naudojamas specialus adapteris.

Elektrinio įrankio konstrukcijos ypatumai

Pjūvio vietos lazerinis indikatorius

Pjūvio vietos lazerinis indikatorius **1** projektuoja ryškiai raudoną liniją ir parodo būsimo pjūvio vietą.

- Norėdami įjungti pjovimo lazerio indikatorių **1**, paspauskite įjungimo / išjungimo jungiklį **15** (elektrinis įrankis turi būti įjungtas į maitinimo tinklą).
- Norėdami išjungti pjovimo lazerio indikatorių **1**, dar kartą paspauskite įjungimo / išjungimo jungiklį **15**.

Darbo elektros įrankiu rekomendacijos

Horizontalaus pjovimo kampo nustatymas (žr. 15 pav.)

- Atlaisvinkite fiksatorių **43** (žr. 15.1 pav.).
- Pasukdami elektros prietaiso korpusą pasirinkite pjovimo kampą. Indikatorius **11** skalėje **12** rodo pasirinktą pjovimo kampą (žr. 15.2 pav.).
- Priveržkite fiksatorių **43** (žr. 15.3 pav.).

Vertikalaus pjovimo kampo nustatymas (žr. 16, 11 pav.)

- Atlaisvinkite fiksavimo svirtį **21** (žr. 16.1 pav.).
- Pasirinkite norimą pjovimo kampą paversdami elektros prietaiso korpusą (žr. 16.2 pav.). Skalėje **41** indikatorius **40** rodyd pjovimo kampą.
- Priveržkite fiksavimo svirtį **21** (žr. 16.3 pav.).

Pjovimas (žr. 17 pav.)

- Pastatykite elektros prietaisą ant darbaltalio ir tinkamai jį pritvirtinkite varžtais arba sąvaržzomis.
- Elektriniame įrankyje yra prailginami laikikliai **9**, jų ilgį sureguliuokite atsižvelgdami į pjaunamos lentos ilgį.
- Pasirinkite pageidaujamas pjovimo kampus, laikykites aukščiau pateiktų nurodymų. **Dėmesio: jei jūs planuojate pjauti vienu metu pavertus ir pasukus elektros prietaiso korpusą, pirmiausia atlikite pavertimo kampo nustatymą, o tik po to pasirinkite pasukimo kampą.**
- Jei elektros prietaise įdiegtas pjovimo vietą nurodantis lazeris, įjunkite jį.
- Įstatykite ruošinį į pritvirtinkite jį sąvara **13**.
- Įjunkite elektros prietaisą ir palaukite, kol pjovimo diskas **28** pasieks pilną sukimosi greitį.
- Švelniai patraukite korpusą žemyn ir atlikite pjovimą. Pjovimo metu nesukryžiuokite rankų ir laikykite jas saugiu atstumu nuo pjovimo disko **28** (žr. 17 pav.).
- Baigę darbą išjunkite elektros prietaisą ir palaukite kol pjovimo diskas **28** visiškai nustos sukintis.
- Švelniai pakelkite elektros prietaiso korpusą į viršutinę padėtį.

Elektros įrankio techninė priežiūra / profilaktika

Prieš pradėdami bet kokias elektros prietaiso apžiūros procedūras, būtinai jį išjunkite iš maitinimo lizdo.

Įdėklo keitimas (žr. 18 pav.)

Laiku pakeiskite pažeistą ar susidėvėjusį įdėklą 10.

- Išsukite varžtus 46 (žr. 18 pav.).
- Pakeiskite įdėklą 10.
- Priveržkite varžtus 46.

Elektrinio įrankio valymas

Kad elektrinis įrankis tarnautų ilgai ir saugiai, būtina laikyti jį švarų. Per vėdinimo angas 18 reguliariai prapūskite elektrinį įrankį suslėgtu oru.

Garantinio aptarnavimo ir taikymo tarnyba

Mūsų garantinio aptarnavimo tarnyba atsakys į jūsų klausimus dėl gaminio techninės priežiūros ir taisy-

mo bei atsarginių dalių. Informaciją apie aptarnavimo centrus, detalių schemas ir atsargines dalis taip pat galima rasti apsilankius svetainėje šiuo adresu: www.crown-tools.com.

Elektrinių įrankių transportavimas

- Transportavimo metu negali būti jokio mechaninio poveikio pakuotei.
 - Iškraunant ir pakraunant neleidžiama naudoti jokios technikos, kuri galėtų pakuotę suspausti.
-

Aplinkos apsauga



Perdirbk žaliavas užuot norėdamas jas išmesti.

Elektrios prietaisas, priedai ir pakuotė turi būti pagaminti iš perdirbamų medžiagų. Plastiko elementai yra pažymėti pagal pakartotino panaudojimo kategorijas. Šios instrukcijos yra išspausdintos ant antrą kartą perdirbto popieriaus, pagaminto nenaudojant chlo-ro.

Қозғалтқыш құралдың сипаттамалары

Бұрыштық ара		СТ15235
Қозғалтқыш құралдың коды	[220-230 В ~50/60 Гц]	423733
Номиналды қуаты	[Вт]	1400
Қажетті қуат	[Вт]	493
Электр тогы кернеуі	220-230 В [А]	6.2
Жүктемесіз жылдамдық	[мин ⁻¹]	5000
Дөңгелек ара жүздерінің Ø	[мм]	210
Дөңгелек ара жүздері өзегінің Ø	[мм]	30
Ара жүзінің ең үлкен қалыңдығы	[мм]	2,6
0° / 90° кезіндегі ең көп кесу тереңдігі	[мм] [дюйм]	55x120 2-11/64" x 4-23/32"
45° / 90° кезіндегі ең көп кесу тереңдігі	[мм] [дюйм]	55x83 2-11/64" x 3-17/64"
0° / 45° кезіндегі ең көп кесу тереңдігі	[мм] [дюйм]	30x120 1-3/16" x 4-23/32"
45° / 45° кезіндегі ең көп кесу тереңдігі	[мм] [дюйм]	30x83 1-3/16" x 3-17/64"
Салмағы	[кг] [фунт]	6 13.23
Қауіпсіздік класы		□ / II
Дыбыс қысымы	[дБ(А)]	111
Акустикалық қүші	[дБ(А)]	113
Өлшенетін тербеліс	[м/с ²]	2,38

Шу туралы ақпарат



Дыбыс қысымы осетін болса, әрдайым құлақ қорғаушысын киіңіз 85 дБ(А).

Сәйкестік жөнінде мәлімдеме

Жеке жауапкершілікпен біз "Қозғалтқыш құралдың сипаттамалары" де сипатталған өнімнің 2006/42/ЕС ережелеріндегі барлық тиісті анықтамаларына өзгерістері менен бірге сәйкес екенін және төмендегі нормаларға сай екенін кепілдендіреміз: EN 61029-1, EN 61029-2-9.

Сертификаттау менеджері

Wu Cunzhen

Wu Cunzhen

Merit Link International AG
Stabio, Швейцария, 20.12.2018



ЕСКЕРТУ - Жарақат қаупін азайту үшін пайдаланушы пайдалану нұсқаулығын оқып шығуы керек!

Жалпы қауіпсіздік ережелері



ЕСКЕРТУ! Барлық қауіпсіздік туралы ескертулерді және барлық нұсқауларды оқып шығыңыз. Ескертулер мен нұсқауларды орындамау тоқ соғуына, өртке және / немесе ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін. **Барлық ескертулер мен нұсқауларды болашақта анықтама алу үшін сақтап қойыңыз.** Ескертулердегі "электр құрал" термині желіден жұмыс істейтін (сымды) электр құралын немесе батареядан жұмыс істейтін (сымсыз) электр құралын білдіреді.

Жұмыс аумағының қауіпсіздігі

• Жұмыс аумағын таза және жақсы жарықтандырылған күйде ұстаңыз. Ретсіз

Қазақ тілі

немесе күңгірт аумақтар сәтсіз жағдайларға әкеледі.

- **Электр құралдарды жарылғыш атмосфераларда пайдаланбаңыз, мысалы, тұтанғыш сұйықтықтар, газдар немесе шаң бар жерде.** Электр құралдар шаңды немесе түтіндерді тұтандыруы мүмкін ұшқындарды тудырады.
- **Электр құралды пайдалану кезінде балаларды және мандайдағы адамдарды аулақ ұстаңыз.** Алаңдату басқаруды жоғалтуға әкелуі мүмкін.

Электр қауіпсіздігі

- **Электр құралдардың ашалары розеткаға сәйкес болуы керек.** Ашаны ешқашан ешбір түрде өзгертуге болмайды. Жерге қосылған электр құралдарымен бірге ешбір адаптер ашасын пайдалануға болмайды. Өзгертілмеген ашалар және сәйкес розеткалар тоқ соғу қаупін азайтады.
- **Құбырлар, жылытқыштар, ауқымдар және тоңазытқыштар сияқты жерге қосылған беттерге денеңіз тиюін болдырмаңыз.** Денеңіз жерге қосылған болса, тоқ соғу қаупі артады.
- **Электр құралдарына жаңбырдың немесе ылғалды жағдайлардың әсерін тигізбеңіз.** Электр құралға кіретін су тоқ соғу қаупін арттырады.
- **Сымды дұрыс емес пайдалануға болмайды.** Сымды электр құралды ұстап жүру, тарту немесе розеткадан ажырату үшін ешқашан пайдаланбаңыз. Сымды жылудан, майдан, үшкір жиектерден немесе қозғалатын бөліктерден аулақ ұстаңыз. Зақымдалған немесе шатасқан сымдар тоқ соғу қаупін арттырады.
- **Электр құралды сыртта пайдаланғанда сыртта пайдалануға жарамды ұзартқыш сымды пайдаланыңыз.** Сыртта пайдалануға жарамды сымды пайдалану тоқ соғу қаупін азайтады.
- **Электр құралды ылғалды орында пайдалану керек болса, қалдық тоқтан қорғау құралын пайдаланып қуат беріңіз.** Қалдық тоқтан қорғау құралын пайдалану тоқ соғу қаупін азайтады. ЕСКЕРТПЕ! "Қалдық тоқтан қорғау құралы (RCD)" термині "жерге қысқа тұйықталу өшіргіші (GFCI)" немесе "жерге аққан кездейгі тізбек ажыратқышы (ELCB)" терминімен ауыстырылуы мүмкін.
- **Ескерту!** Редуктордағы, қалқандағы және т.с.с. ашық металл беттерге ешқашан тиемеңіз, өйткені металл беттерге тию электрмагниттік толқындарға кедергі келтіріп, осылайша жарақаттарға немесе сәтсіз жағдайларға әкелуі мүмкін.

Жеке қауіпсіздік

- **Электр құралды пайдаланып жатқанда қырағы болыңыз, істеп жатқаныңызды қадағалаңыз және дұрыс ақылды пайдаланыңыз.** Электр құралды шаршап тұрғанда, я болмаса, есірткілердің, алкогольдің немесе дәрінің әсерінде болғанда пайдалануға болмайды. Электр құралдарын пайдалану кезінде бір сәт зейін болмеу ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.
- **Жеке қорғағыш жабдықты пайдаланыңыз.** Өрқашан кезді қорғау құралын киіңіз. Тиісті жағдайлар үшін пайдаланылатын шаң маскасы, сырғымайтын қауіпсіздік аяқ киімі, қатты қалпақ немесе естуді қорғау құралы сияқты қорғағыш жабық жарақаттарды азайтады.
- **Кездейсоқ іске қосылуды болдырмаңыз.** Құралды қуат көзіне және / немесе батареялар

жинағына қосу, көтеру немесе ұстап жүру алдында қосқыш өшірулі күйде екеніне көз жеткізіңіз. Электр құралды саусақты қосқышқа қойып ұстап жүру немесе қосқышы қосулы күйдегі электр құралдарына қуат беру сәтсіз жағдайларға әкеледі.

- **Электр құралын қосу алдында кез келген реттеу кілтін алыңыз.** Электр құралдың айналатын бөлігіне жалғанған күйде қалдырылған кілт жарақатқа әкелуі мүмкін.
- **Қатты жақындамаңыз.** Өрқашан тиісті қалыпты және теңгерімді сақтаңыз. Бұл күтпеген жағдайларда электр құралын жақсырақ басқаруға мүмкіндік береді.
- **Тиісті киімді киіңіз.** Бос киімді немесе зергерлік бұйымдарды кимеңіз. Шашты, киімді және қолғапты қозғалатын бөліктерден аулақ ұстаңыз. Бос киім, зергерлік бұйымдар немесе ұзын шаш қозғалатын бөліктерде тұрып қалуы мүмкін.
- **Шаңды шығарып алу және жинау құралдары қамтамасыз етілген болса, бұларды қосуды және тиісті түрде пайдалануды қамтамасыз етіңіз.** Шаң жинауды пайдалану шаңға қатысты қауіптерді азайтады.
- **Құралдарды жиі пайдаланудан алынған таныстықтың сізді масаттануға және құрал қауіпсіздігі принциптерін елемеге әкелуіне жол бермеңіз.** Абайсыз әрекет секундтың бір бөліінде ауыр жарақаттауы мүмкін.
- **Ескерту!** Пайдалану кезінде электр құралдар электрмагниттік өріс тудырады. Кейбір жағдайларда бұл өріс белсенді немесе пассивті медициналық имплантаттарға кедергі келтіруі мүмкін. Ауыр немесе өлімге әкелетін жарақатты болдырмау үшін медициналық имплантаттары бар адамдарға осы электр құралды пайдалану алдында дәрігермен және медициналық имплантат өндірушісімен кеңесу ұсынылады.

Электр құралды пайдалану және күту

- **Психофизикалық немесе ақыл-ой қабілеттері төмен адамдар, сонымен бірге балалар бұл электр құралды тек қауіпсіздігіне жауапты адам қадағаласа немесе электр құралды пайдалану туралы нұсқаулар берсе, пайдалана алады.**
- **Электр құралға күш түсірмеңіз. Жағдайға сай дұрыс электр құралын пайдаланыңыз.** Дұрыс электр құралы өзі арналған жылдамдықпен жұмысты жақсырақ және қауіпсіздеу орындайды.
- **Қосқыш қоспаса және өшірмесе, электр құралды пайдалануға болмайды.** Қосқышпен басқару мүмкін емес кез келген электр құрал қауіпті және жөнделуі керек.
- **Кез келген реттеулерді жасау, қосалқы құралдарды ауыстыру немесе электр құралдарды сақтауға қою алдында ашаны қуат көзінен және / немесе батареялар жинағын электр құралдан ажыратыңыз.** Мұндай алдыналуға арналған сақтық шаралары электр құралының кездейсоқ іске қосылуы қаупін азайтады.
- **Жұмыссыз тұрған электр құралдарын балалардан аулақ ұстаңыз және электр құралмен немесе осы нұсқаулармен таныс емес адамдарға электр құралын пайдалануға рұқсат етпеңіз.** Электр құралдар оқытылмаған пайдаланушылардың қолдарында қауіпті болады.

- **Электр құралдарына техникалық қызмет көрсетіңіз.** Қозғалатын бөліктердің қате туралануы немесе тұрып қалуы, сынған бөліктер және электр құралдың жұмысына әсер етуі мүмкін кез келген басқа жағдай бар-жоғын тексеріңіз. Зақымдалса, пайдалану алдында электр құралын жөндеңіз. Көп сәтсіз жағдайларды нашар техникалық қызмет көрсетілетін электр құралдары тудырады.
- **Кесу құралдарын өткір және таза күйде ұстаңыз.** Тиісті түрде техникалық қызмет көрсетілетін, үшкір кесу жиектері бар кесу құралдарының тұрып қалу ықтималдығы азырақ және оларды басқару оңайырақ.
- **Электр құралын, қосалқы құралдарды және құралдың кескіштерін, т.б. Осы нұсқауларға сай, жұмыс жағдайларын және орындалатын жұмысты ескере отырып пайдаланыңыз.** Электр құралды көрсетілгеннен басқа әрекеттер үшін пайдалану қауіпті жағдайға әкелуі мүмкін.
- **Тұтқаларды және ұстайтын беттерді құрғақ, таза және май емес күйде ұстаңыз.** Жылпылдақ тұтқалар және ұстайтын беттер күтпеген жағдайларда құралды қауіпсіз ұстауға және басқаруға мүмкіндік бермейді.
- **Электр құралды пайдаланғанда қосымша тұтқаны дұрыс ұстаңыз.** Бұл электр құралын басқарғанда пайдалы. Сондықтан дұрыс ұстау сәтсіз жағдайлардың немесе жарақаттардың қаупін азайтады.

Қызмет көрсету

- **Электр құралына білікті жөндеу маманы түпнұсқалық ауыстыру бөлшектерін пайдаланып қызмет көрсетуі керек.** Бұл электр құралының қауіпсіздігін сақтауды қамтамасыз етеді.
- Майлау және қосалқы құралдарды ауыстыру туралы нұсқауларды орындаңыз.

Электр құралды пайдалану кезіндегі қауіпсіздік туралы нұсқаулар

Жұмыс басталғанға дейін

- Электр құралды тек өндіруші ұсынған материалды кесу үшін пайдаланыңыз.
- Пайдалану алдында электр құралды тұрақты, көлденең негізге қойыңыз.
- Ең жоғары рұқсатты айналу жылдамдығы электр құралы шпинделінен жоғарырақ ара жүздерін пайдаланыңыз. Ара жүздерін өндірушінің ұсыныстарына сай пайдалану керек. Осы нұсқаулықтағы техникалық талаптарға сай емес ара жүздерін пайдаланбаңыз.
- Ара жүзі көрсеткісі ерқашан қорғағыш қақпақ көрсеткісімен бірдей бағытта нұсқауы керек.
- Тек өткір және зақымдалмаған ара жүздерін пайдаланыңыз. Жарықтары, ойықтары бар немесе өтпес ара жүздерін ауыстыру керек.
- Өлшемдері (сыртқы және бекіту диаметрі) ұсынылғаннан басқаша ара жүздерін пайдаланбаңыз.
- Жылдамдығы жоғары болаттан жасалған ара жүздерін пайдаланбаңыз.
- Бұл электр құралда кесу жүздерінің басқа түрлерін (абразивтік, алмас, т.б.) ешқашан пайдаланбаңыз.
- Ара жүзіне кездейсоқ тиюді болдырмайтын барлық құралдар тиісті түрде бекітілгеніне, жұмыс

істеп тұрғанына және тамаша күйде екеніне көз жеткізіңіз.

- Қорғау құрылғылары ажыратылған күйде ешқашан жұмыс істемеңіз. Зақымдалған қорғау құрылғыларын бірден ауыстыру керек.
- Пайдалану кезінде сырғитын қорғағыш қақпақты ашық күйде ешқашан бекітпеңіз (байлам, сына, т.б.)
- Сырғитын қорғағыш қақпақты бұғаттауды немесе ара шаңымен бітелуін болдырмаңыз. Солай болса, электр құралды өшіріңіз, ақаулықты жойыңыз, тек содан кейін пайдалануды жалғастырыңыз.
- Кірістірмесі зақымдалған электр құралды пайдаланбаңыз.
- Жұмысты бастамай тұрып ешбір еңкейту бұрышында ара жүзі айналмалы үстелге тимейтініне көз жеткізіңіз.
- Кесуді бастағанға дейін барлық шегелерді немесе қандай да бір металл заттарды алып тастаңыз.

Жұмыс кезінде

- Электр құралға ешқашан тұрмаңыз - ол аударылса немесе ара жүзіне кездейсоқ тиіп кетсеңіз, ауыр жарақат алуыңыз мүмкін.



Қолдарды ара жүзіне қауіпсіз қашықтықта ұстаңыз. Қауіпті аумақтар арнайы белгімен белгіленген.

- Операция кезінде күш кабелінің жағдайын қадағалап отырыңыз (ол ерқашан құралдың артқы жағында орналасуы керек). Ол сіздің қолыңызға немесе аяғыңызға оралмауы керек.
- Ара жүзі толық жылдамдыққа жеткенше кесуді ешқашан бастамаңыз.
- Шағын дайындамаларды өңдеу кезінде қысқыштарды пайдаланыңыз. Егер дайындамалар оларды тиісті түрде белгілеу үшін тым кішкентай болса, оларды өңдемеңіз.
- Ерқашан тек бір дайындаманы өңдеңіз - бұл оны дұрыс бекітудің жалғыз жолы.
- Ұзын дайындамаларды өңдеу кезінде қысу құралдарын пайдаланыңыз және дайындаманың ұзын соңының астына тірек қойыңыз. Ешқашан дайындаманы үшінші адамға ұстатып қоймаңыз.
- Кесуден кейін дайындаманың барлық қоқыс соңдарын айналмалы үстел бетінен алыңыз - олар ара жүзін блоктауы немесе ара жүзі оларды пайдаланушыға жоғары жылдамдықпен лақтыруы мүмкін.
- Қолдарды ара жүзінің артында ешқашан ұстамаңыз (дайындамаларды ұстағанда, қоқыс соңдарын алғанда, т.б.). Бұл жағдайда ара жүзі мен қолдар арасындағы қашықтық тым аз болады және ауыр жарақат алу қаупі артады.
- Электр құралдың қозғалтқышы жұмыс істеп жатқанда ара шаңын немесе дайындаманың қоқыс соңдарын ешқашан алмаңыз.
- Егер пайдалану кезінде ара жүзі дайындамада тұрып қалса немесе оны қоқыс соңдары бұғаттаса, электр құралды бірден өшіріңіз, тек содан кейін ара жүзі қатесінің себебін кетіріңіз.
- Ешқашан асбест қосылған бұйыммен жұмыс жасамаңыз. Асбест канцерогенді зат болып саналады.
- Электр құралды отын ағашын кесу үшін пайдаланбаңыз.
- Іске қосқанда электр қозғалтқышы тоқтап қалмасын.



- Қозғалтқыш құралы ұзақ уақыт пайдаланылып жатса, оның қатты қызып кетуінен сақтаныңыз.
- Электр құрал кесу сызығын көрсететін лазермен жабдықталған болса, қажет қауіпсіздік шараларын қолданыңыз. Сәулеге ешқашан қарамаңыз немесе басқа адамдарға немесе жануарларға бағыттамаңыз - лазерлік сәуле көздерге тисе, көру қабілетіне зиян тигізуі мүмкін.









Пайдалануды аяқтағаннан кейін

- Электр құралды дайындамадан ара жүзі өшіп, толығымен тоқтағаннан кейін ғана алу керек.
- Ара жүзінің инерциялық айналуын шпиндель құлпымен немесе ара жүзінің бүйірлік бетіне күш қолдану арқылы баяулатуға ешқашан тырыспаңыз. Егер осы мақсатта шпиндель құлпын пайдалансаңыз, электр құрал істен шығады және кепілдіктің күші жойылады.
- Ара жүздері пайдалану кезінде өте ыстық болуы мүмкін - оларға суығанша тимеңіз.

Нұсқаулықта қолданылатын таңбалар

Пайдалану нұсқаулығында төменде берілген таңбалар қоладнылады, олардың мағынасын есте сақтаңыз. Таңбаларды дұрыс түсіндіру электр құралды дұрыс және қауіпсіз қолдануға көмектеседі.

Таңба	Мағына
	Сериялық нөмір бар жапсырма: СТ ... - үлгі; XX - өндіру күні; XXXXXXX - сериялық нөмір.
	Қауіпсіздік техникасы туралы барлық нұсқаулармен және нұсқаулармен танысыңыз.
	Қорғағыш көзілдірікті киіңіз.
	Қорғағыш құлаққапты киіңіз.
	Шаңнан қорғайтын масканы киіңіз.
	Монтаждық және реттеу жұмыстарын өткізу алдында электр құралды желіден өшіріңіз.
	Қозғалыс бағыты.

Таңба	Мағына
	Айналу бағыты.
	Бұғатталған.
	Бұғаттаудан шығарылған.
	Тыйым салынған әрекет.
	Қос оқшаулау / қорғау сыныбы.
	Назар аударыңыз. Маңызды ақпарат.
	Бұйым ЕО директиваларының негізгі талаптарына және Еуропалық Одақтың үйлестірілген стандарттарына сай екенін куәландыратын белгі.
	Қауіпті аймақ. Жұмыс кезінде қолдарды қауіпті аймақтан тыс ұстаңыз.
	Қорғағыш қолғапты киіңіз.
	Аралату дискісінің тік күйі.
	Аралату дискісінің көлбеу күйі.
	Жұмыс уақытында пайда болатын шаңды кетіріңіз.
	Электр құралды тұрмыстық қоқысқа лақтырмаңыз.

Қозғалтқыш құралын қолдану салалары

Бұрышпен кесу арасы ағаш дайындамаларды кесуге арналған және анық бұрыштық кесулер

үшін ең қолайлы. Арнайы ара жүздерін пайдалану пластик және алюминий дайындамаларды кесуге мүмкіндік береді. Электр құрал тек оңқай пайдаланушыларға арналған.

Қозғалтқыш құралдың бөлшектерін орнату және жөнге салу

Қозғалтқыш құралмен кез кезлген жұмысты бастау алдында оны токтан ажыратып тастаңыз.



Бекіткіш бөлшектер бұрандаларын бұзып алмау үшін тым қатты тартпаңыз.

Ұстап жүру күйі (1 сур. қараңыз)

Электр құралды тек ұстап жүру үшін орналастырылған күйде жылжытуға болады (корпус төмен тартылған және бекітілген). Электр құралын ұстап тұратын негіз тақтасын 7 екі қолмен көтеріңіз.

Кез келген жұмысты бастамас бұрын, электр құралын жұмыс күйіне орналастырыңыз, мына әрекеттерді орындаңыз:

- тұтқаны 4 ақырын басыңыз;
- құлыпты 16 1 суретте көрсетілгендей жылжытыңыз. Құлыпты 16 кез келген бағытта 90° бұрышқа бұрып, орнына бекіту үшін оны сәл басыңыз;
- корпусы жоғары қарай ақырын көтеріңіз;
- электр құралды ұстап жүруге орналастыру үшін көрсетілген әрекеттерді кері ретпен орындаңыз.

Шаң сөмкесін орнату / ажырату (2 сур. қараңыз)

Пайдалану алдында шаң сөмкесін 22 шаңды кетіру муфтасына 17 қойыңыз (2 сур. қараңыз). Шаң сөмкесін 22 уақтылы босатыңыз және тазалаңыз.

Ұзарту кронштейнін бекіту / ажырату (3 сур. қараңыз)

Егер ұзын дайындамаларды кесуді жоспарлап жатсаңыз, ұзарту кронштейндерін 9 орнату, дұрыстап реттеу (дайындама ұзындығына байланысты) және бұрандаларды 24 пайдаланып бекіту керек (3 сур. қараңыз).

Анкерді бекіту / ажырату (4 сур. қараңыз)

Дайындамаларды дұрыстап бекіту үшін анкерді 13 орнатыңыз және құлақты бұранданы 20 пайдаланып бекітіңіз (4.1 сур. қараңыз). Анкерді 13 дайындаманың ұзындығына және қалыңдығына байланысты реттеңіз.

Ұстау тақтасының ұзындығын өзгерту (5 сур. қараңыз)

- Бүйірлік кілттің 23 көмегімен бекіту болтын 19 босатыңыз (5.1 сур. қараңыз).
- Ұстау тақтасының 6 жылжымалы бөлігін 25 қажетті ұзындыққа өзгертіңіз (5.2 сур. қараңыз).
- Бүйірлік кілттің 23 көмегімен бекіту болтын 19 қатайтыңыз (5.1 сур. қараңыз)

Ара жүзін ауыстыру (6-8, 14 сур. қараңыз)



Ұзақ жұмыс кезінде фрезер жүзі ысып кетуі мүмкін, оны қолғап киіп шешіңіз. Бұл сондай-ақ кесіп алудан да сақтайды.

Қозғалтқыш құралдың құрамдастары

- 1 Кесу сызығын көрсететін лазер *
- 2 Қорғағыш қақпақ
- 3 Блоктау тұтқасы
- 4 Сап
- 5 Сырғитын қорғағыш қақпақ
- 6 Ұстау тақтасы
- 7 Негіз тақтасы
- 8 Айналымалы үстел
- 9 Ұзарту кронштейні *
- 10 Кірістірме
- 11 Көрсеткіш
- 12 Айналымалы үстелдің айналатын бұрыштық шкаласы
- 13 Қысқыш (блок) *
- 14 Қосу / өшіру батырмасы
- 15 Кесу сызығын көрсететін лазер қосу / өшіру қосқышы *
- 16 Корпус бұрышының құлпы (ұстап жүруге арналған)
- 17 Шаңды кетіру муфтасы
- 18 Ауа алмасатын тесіктер
- 19 Бекіту болты
- 20 Құлақты бұранда *
- 21 Сап
- 22 Шаң дорба *
- 23 Бүйірлік кілт *
- 24 Ұзарту кронштейнін бекіту бұрандасы
- 25 Ұстағыш тақтаның жылжымалы бөлшегі
- 26 Тақта
- 27 Тақтаның бекіту бұрандасы
- 28 Кесетін жүз *
- 29 Шпиндель құлпы
- 30 Ара жүзін бекіту бұрандамасы
- 31 Шайба
- 32 Сыртқы фланец
- 33 Ішкі фланец
- 34 Шпиндель
- 35 Корпустың тік күйін реттеу бұрандамасының гайкасы
- 36 Корпустың тік күйін реттеу бұрандамасы
- 37 Корпусты еңкейту бұрышын реттеу болтының құлыптау гайкасы
- 38 Корпусты еңкейту бұрышын реттеу болты
- 39 Корпусты еңкейту бұрышы көрсеткішінің бұрандасы
- 40 Корпусты еңкейту бұрышының көрсеткіші
- 41 Корпусты еңкейту бұрышының шкаласы
- 42 Ұстағыш болт
- 43 Айналымалы үстелдің құлпы
- 44 Жапқыш
- 45 Кесу сызығын көрсететін лазерді реттеу бұрандасы *
- 46 Бұранда

* Қосымша құрамдастар

Кейбір суреттелген немесе сипатталған құрамдастар стандарттық жабдықтау ретінде қосылмаған.

- Корпусты ең жоғарғы күйге көтеріңіз.
- Бекіту бұрандасын **27** босату (6.1 сур. қараңыз).
- Блоктау тұтқасын **3** бір қолыңызбен оңға қарай басып (14 сур. қараңыз), екінші қолыңызбен сырғитын қорғағыш қақпақты **5** ең жоғары күйіне көтеріңіз; тақта **26** 6.2 суретінде көрсетілген бағытта жылжиды.
- Шпиндель құлпын **29** басыңыз және оны қозғалтпау үшін, ара жүзін **28** қолмен бұраңыз (7 сур. қараңыз). Шпиндель құлпын **29** басып тұрып, бұрандаманы **30** бүйірлік кілт **23** арқылы бұрап алыңыз (8 сур. қараңыз). **Сақтық ескерту: бұрандамаға 30 сол жақтан ирек ойма салынған.**
- Шпиндельден **34** келесі бөлшектерді алыңыз: шайба **31**, сыртқы фланец **32**, кесетін жүз **28** және ішкі фланец **33** (8 сур. қараңыз).
- Жұмсақ щетканың көмегімен барлық бөлшектерді тазалаңыз және шпиндельге **34** орнатыңыз: ішкі фланец **33**, кесетін жүз **28**, сыртқы фланец **32** және шайба **31** (8 сур. қараңыз).
- Шпиндель құлпын **29** басып тұрып, бұрандаманы **30** бүйірлік кілт **23** арқылы тартыңыз. Шпиндель құлпын **29** босатыңыз.
- 6 суретте көрсетілген әрекеттерді кері тәртіпте орындаңыз: сырғитын қорғағыш қақпақты **5** төмен сырғытыңыз, тақта **26** бастапқы күйіне жылжиды. Тақтадағы **26** және қорғағыш қақпақтағы саңылауларды туралаңыз, содан кейін бұрандаманы **27** бекітіңіз.
- Ара жүзі **28** электр құралдың элементтеріне тимейтініне және еркін айналатынына көз жеткізіңіз.

Корпусты тігінен туралау және 45° еңкейтуді реттеу (9-11 сур. қараңыз)

- Корпусты ұстап жүру үшін орналастырыңыз.
- Қысу тұтқасын **21** босатыңыз және корпустың еңкейту бұрышын **90°** немесе **45°** орнатыңыз. Қысу тұтқасын **21** бекемдеңіз.
- Туралау бұрыштығының бүйірлерін ара жүзінің **28** және айналмалы үстелдің **8** бетіне **90°** немесе **45°** бұрышпен қойыңыз. Егер бұрыштықтың бүйірлері ара жүзінің **28** және айналмалы үстелдің **8** беттеріне тығыз тиіп тұрса, онда туралау қажет емес, олай болмаса, оны орындау керек.



Корпусты тігінен туралау үшін болтты **36** және құлыптау гайкасын **35** пайдаланыңыз (9 сур. қараңыз).



Корпусты 45° еңкейту бұрышын реттеу үшін болтты **38** және құлыптау гайкасын **37** пайдаланыңыз (10 сур. қараңыз).

- Қысу тұтқасын **21** босатыңыз.
- Құлыптау гайкасын босатыңыз.
- Реттеу болтын ішке немесе сыртқа бұрып, **90°** немесе **45°** бұрыштық бүйірлерін (реттеу бұрышына байланысты) ара жүзінің **28** және айналмалы үстелдің **8** бетіне тығыз тиетіндей етіңіз.
- Құлыптау гайкасын бекемдеңіз.
- Бұранданы **39** босатыңыз және көрсеткішті **40 0°** (шкалада **41**) немесе **45°** күйіне орнатыңыз (реттейтін бұрышқа байланысты), содан кейін бұранданы **39** бекемдеңіз (11 сур. қараңыз).

Ұстау тақтасын туралау (12 сур. қараңыз)

- 0° көлденең кесу бұрышын орнатыңыз (рәсім төменде сипатталған).
- Корпусты ұстап жүру үшін орналастырыңыз.

- Туралау бұрыштықтың бүйірлерін ара жүзінің **28** және ұстау тақтасының **6** бетіне **90°** бұрышпен қойыңыз. Егер бұрыштықтың бүйірлері ара жүзінің **28** және ұстау тақтасының **6** беттеріне тығыз тиіп тұрса, онда туралау қажет емес, олай болмаса, оны орындау керек.
- Құлыпты **43** және екі ұстағыш болтты **42** босатып (бүйірлік кілтті **23** пайдаланыңыз), ұстағыш тақтаны **6** жылжытыңыз; туралау **90°** бұрыштығының бүйірлері кесетін жүз **28** бетіне және ұстағыш тақта **6** бетіне бекем бекітілгенін тексеріңіз (12 сур. қараңыз).
- Тірек болттарын **42** бүйірлік кілттің **23** көмегімен бекітіңіз.

Кесу сызығын көрсететін лазерді туралау (13 сур. қараңыз)

Кез келген жұмысты бастамай тұрып кесу сызығын көрсететін лазер дұрыстап тураланғанына көз жеткізіңіз.

- Дайындамада кесу сызығын жасаңыз, бірақ оны кеспеніз (процедура төменде сипатталған).
- Кесу сызығын көрсететін лазерді қосыңыз (қосу / өшіру қосқышын **15** пайдаланып) - лазерлік сәулесі кесу сызығына дәл нұсқауы керек, олай болмаса, лазерді туралаңыз.
- Қақпақтың **44** бүйірлерін қатты басыңыз (ысырмаларды босату үшін) және оны шығарып алыңыз (13.1 сур. қараңыз).
- Бұрандаларды **45** босатыңыз (13.2 сур. қараңыз).
- Кесу сызығын көрсететін лазердің корпусын **1** оң және сол жақтарға лазерлік сәулесі кесу сызығына дәл нұсқағанша жылжытыңыз.
- Бұрандаларды **45** бекемдеңіз.
- **44** қақпағын орнатыңыз (бекіткіштер орнына түсуі керек).

Қозғалтқыш құралды алғашқы рет іске қосу

Әрдайым дұрыс электр кернеуін қолданыңыз: Қозғалтқыш құралдың электр кернеуі құралдың жеке мәліметтері бар тілімшеде көрсетілген электр кернеуіне сәйкес болуы керек.

Қозғалтқыш құралды қосу / өшіру

Қосу:

Блоктау тұтқасын **3** оң қолдың басбармағымен басыңыз (14 сур. қараңыз) - бұл электр құралдың корпусын төмен қарай тартуға мүмкіндік береді. Қосу / өшіру қосқышын **14** басыңыз.

Өшіру:

Қосу / өшіру қосқышын **14** жіберіңіз.

Шаңды электр құрылғыны қолдану кезінде сору



Шаңды сору ауада шаңның концентрациясын азайтуға мүмкіндік береді және оның жұмыс орнында жиналуын болдырмайды.

Электр құралды пайдаланып жатқанда үдерістен туындаған шаңды жинауға қолайлы шаң

сөмкесін **22** немесе шаңсорғышты пайдаланыңыз. Шаңсорғышты муфтаға **17** жалғау үшін арнайы адаптер пайдаланылады.

Қозғалтқыш құралдың дизайн мүмкіндіктері

Кесіктің лазерлік индикаторы

Кесіктің лазерлік индикаторы **1** алдағы кесіктің орнын көрсететін ашық қызыл сызықты проекциялайды.

- Кесу сызығын көрсететін лазерді **1** қосу үшін, қосу / өшіру батырмасын **15** басыңыз (электр құралы қуат желісіне жалғануы керек).
- Кесу сызығын көрсететін лазерді **1** өшіру үшін, қосу / өшіру батырмасын **15** қайта басыңыз.

Қозғалтқыш құралды қолданубойынша ұсыныстар

Көлденең кесу бұрышын туралау (15 сур. қараңыз)

- Құлыпты **43** босатыңыз (15.1 сур. қараңыз).
- Электр құралдың корпусын бұру арқылы кесу бұрышын орнатыңыз. Көрсеткіш **11** шкалада **12** орнатылған кесу бұрышын көрсетеді (15.2 сур. қараңыз).
- Құлыпты **43** бекемдеңіз (15.3 сур. қараңыз).

Тік кесу бұрышын туралау (16, 11 сур. қараңыз)

- Құлыптау тұтқасын **21** босатыңыз (16.1 сур. қараңыз).
- Электр құралдың корпусын бұру арқылы кесу бұрышын орнатыңыз (16.2 сур. қараңыз). Көрсеткіш **40** шкалада **41** орнатылған кесу бұрышын көрсетеді.
- Құлыптау тұтқасын **21** бекемдеңіз (16.3 сур. қараңыз).

Кесу (17 сур. қараңыз)

- Электр құралды жұмыс үстеліне қойыңыз және оны болттармен немесе анкерлермен бекітіңіз.
- Электр құрал ұзарту кронштейндерімен **9** жабдықталған, еңделетін дайындаманың ұзындығына байланысты олардың ұзындығын реттеніз.
- Қажет кесу бұрыштарын жоғарыда сипатталғандай орнатыңыз. **Сақ болыңыз: егер кесуді бір уақытта корпусы еңкейтіп және бұрып орындайын деп жатсаңыз, алдымен еңкейту бұрышын, содан кейін бұру бұрышын орнатыңыз.**
- Электр құрал кесу сызығын көрсететін лазермен жабдықталған болса, көрсететін лазерді қосыңыз.
- Дайындаманы орнатып, анкерді **13** пайдаланып бекітіңіз.
- Электр құралды қосыңыз, ара жүзінің **28** толық айналу жылдамдығына жетуіне мүмкіндік беріңіз.
- Корпусты ақырын төмен қарай тартып, кесіңіз. Кесу кезінде қолдарды айқастырмаңыз және

оларды ара жүзінен **28** қауіпсіз қашықтықта ұстаңыз (17 сур. қараңыз).

- Электр құралды өшіріңіз және ара жүзі **28** толығымен тоқтағанша күтіңіз.
- Электр құрал корпусын жоғары қарай ақырын көтеріңіз.

Қозғалтқыш құралды жөндеу / алдын алу шаралары

Қозғалтқыш құралмен кез кезелген жұмысты бастау алдында оны токтан ажыратып тастаңыз.

Кірістірмені ауыстыру (18 сур. қараңыз)

Тозған немесе зақымдалған кірістірмені **10** уақтылы ауыстырыңыз.

- Бұрандаларды **46** алыңыз (18 сур. қараңыз).
- Тозған кірістірмені **10** ауыстырыңыз.
- Бұрандаларды **46** бекемдеңіз.

Қозғалтқыш құралды тазалау

Құрылғыны ұзақ уақыт қолданудың маңызды талабы - оны таза ұстау. Құрылғыны әрдайым сыйылған ауамен ауа алмасатын тесіктерінен үрлеп тазартып тұрыңыз **18**.

Сатудан кейінгі қызмет және өтінім бойынша қызмет

Біздің сатудан кейінгі қызмет өнімге техникалық қызмет көрсетуге және оны жөндеуге, сонымен бірге, қосалқы бөлшектерге қатысты сұрақтарыңызға жауап береді. Сондай-ақ, сервистік орталықтар туралы ақпаратты, бөліктердің диаграммаларын және қосалқы бөлшектер туралы ақпаратты мына бетте табуға болады: www.crown-tools.com.

Электр құралдарын тасымалдау

- Тасымалдау кезінде қаптамаға ешбір механикалық әсерді тигізуге болмайды.
- Жүкті түсіргенде / жүктегенде қысып орау қағидатымен жұмыс істейтін ешбір технология түрін пайдалануға рұқсат етілмеген.

Қоршаған ортаны сақтау



Шикізатты қоқыс ретінде пайдаға асырудың орнына қайта қолдануға жіберіңіз.

Электр құралы, жарақаттар және бума қоршаған ортаға зиянсыз қайта қолдануға жіберілуі керек. Пластикалық компоненттер сыныпталған қайта қолдану үшін белгіленген. Бұл нұсқаулар қайта қолданылатын хлорин қосылмаған қағазда басып шығарылған.

Өндіруші өзгерістер енгізуі мүмкін.

Қазақ тілі

- فك البراغي 46 (انظر الشكلين 18).
- استبدل شق القطع 10 التالف .
- أحكم ربط البراغي 46.

نقل الأدوات الكهربائية

- يجب ألا يسقط أي شيء ميكانيكي على العبوة أثناء النقل مطلقاً.
- لا يجوز استخدام أي نوع من أنواع التقنيات التي تعمل وفق مبدأ تثبيت العبوة عند التفريغ/التحميل.

تنظيف الأداة الكهربائية

لا بد من المحافظة على نظافة الأداة الكهربائية للحصول على استخدام آمن على المدى الطويل. قم بتنظيف الأداة الكهربائية بانتظام باستخدام الهواء المضغوط من خلال فتحات التهوية 18.

حماية البيئة

احرص على إعادة تدوير المواد الخام بدلاً من التخلص منها كنفائات.



ينبغي فرز الأدوات الكهربائية والملحقات والعبوات لإعادة تدويرها بحيث تكون صديقة للبيئة. تم تصنيف مكونات البلاستيك كغفنة من فئات إعادة التدوير. طبعت هذه التعليمات على ورق مُعاد تدويره ومُصنَع بدون كلور.

خدمة ما بعد البيع وخدمة التطبيق

تجيب خدمة ما بعد البيع لدينا على جميع تساؤلاتكم المتعلقة بصيانة المنتج الخاص بكم وإصلاحه، بالإضافة إلى قطع الغيار. كما يمكننا أيضاً العثور على معلومات حول مراكز الخدمة وقطع الرسوم البيانية وقطع الغيار على:

www.crown-tools.com

تحتفظ الشركة المصنعة بحقها في إمكانية إجراء تغييرات.

العربية

- فك البرغي 39 وضع المؤشر 40 عند زاوية 0 درجة (على المقياس 41) أو 45 درجة (استنادًا إلى الزاوية المطلوب ضبطها)، ثم أحكم ربط البرغي 39 (انظر الشكلين 11).

محاذاة قضيب الاحتجاز (انظر الشكلين 12)

المؤشر الليزري للمنشار

يُسقط المؤشر الليزري للمنشار 1 خطًا أحمر ناصعًا، مشيرًا إلى الموقع المستقبلي للقطع.

- لضبط زاوية القطع الأفقية عند 0 درجة (الإجراء موصوف أدناه).
- اضبط موضع الهيكل للحمل.
- ضع جوانب محاذاة مثلث ضبط الزاوية 90 درجة على سطح شفرة المنشار 28 وقضيب الاحتجاز 6. في حال التصاق جوانب مثلث ضبط الزاوية بسطحي شفرة المنشار 28 وقضيب الاحتجاز 6 بإحكام، فلن تكون هناك حاجة للمحاذاة، وإلا فعليك القيام بذلك.
- فك القفل 43 ومساميزي الاحتجاز 42 (باستخدام مفتاح 23) ثم حرّك قضيب التثبيت 6؛ وتأكد من أن جميع جوانب مرسة ميول المحاذاة 90° متبّنة بإحكام في كل من سطح نصل المنشار الدائري 28 وسطح قضيب التثبيت 6 (انظر الشكل 12).
- اربط مسمار التثبيت 42 باستخدام مفتاح 23.

توصيات بشأن تشغيل الأداة الكهربائية

محاذاة زاوية القطع الأفقية (انظر الشكلين 15)

- فك القفل 43 (انظر الشكل 15.1).
- عين زاوية القطع عن طريق تدوير جسم الأداة الكهربائية. يُظهر المؤشر 11 زاوية القطع التي تم تعيينها على المقياس 12 (انظر الشكل 15.2).
- أحكم ربط القفل 43 (انظر الشكل 15.3).

لمحاذاة زاوية القطع العمودية (انظر الشكل 16، 11)

- فك ذراع القفل 21 (انظر الشكل 16.1).
- عين زاوية القطع عن طريق إمالة جسم الأداة الكهربائية (انظر الشكل 16.2). يُظهر المؤشر 40 زاوية القطع التي تم تعيينها على المقياس 41.
- أحكم ربط ذراع القفل 21 (انظر الشكل 16.3).

القطع (انظر الشكل رقم 17)

- ضع الأداة الكهربائية على طاولة العمل ويفضل تثبيتها بواسطة مسامير أو ملازم.
- هذه العدة الكهربائية مجهزة بدعامات تمديد 9، اضبط طولها وفق طول القطعة المعالجة.
- عين زوايا القطع المرغوبة كما هو موضح أعلاه. تنبيه: إذا كنت تنوي القطع بامالة الهيكل والتدوير في الوقت نفسه، فعليك أولاً تعيين زاوية الميل ثم زاوية التدوير.
- قم بتشغيل مؤشر الليزر، في حال تجهيز الأداة الكهربائية الخاصة بك بشعاع الليزر المشير إلى خط القطع.
- عين القالب وثبته باستخدام الملزم 13.
- شغل الأداة الكهربائية، واترك شفرة المنشار 28 حتى تصل إلى سرعة الدوران القصوى.
- اسحب الهيكل لأسفل برفق وقم بإجراء القطع. أثناء القطع، لا تمرر يديك أمام الشفرة وأبقهما على مسافة آمنة من شفرة المنشار 28 (انظر الشكل 17).
- قم بإيقاف تشغيل الأداة الكهربائية وانتظر حتى تتوقف شفرة المنشار 28 تمامًا.
- ارفع هيكل الأداة الكهربائية لأعلى برفق.

صيانة الأداة الكهربائية التدابير الوقائية

- قبل تنفيذ أي أعمال على الأداة الكهربائية فإنه يجب فصلها عن مصدر الطاقة.
- استبدال شق القطع (انظر الشكلين 18)
- استبدال شق القطع 10 المتآكل أو التالف في الوقت المناسب.

امتصاص الغبار أثناء تشغيل الأداة الكهربائية

- تعمل وظيفة امتصاص الغبار على الحد من تركيز الغبار في الهواء وتمنع تراكمه في مكان العمل. أثناء تشغيل الأداة الكهربائية استخدم دائمًا كيس الغبار 22 أو مكتسة كهربائية مناسبة لجمع الغبار الناتج عن العملية. يتم استخدام محول خاص لإحلاق المكتسة الكهربائية بالقارنة 17.



- 38 مسمار تعديل زاوية إمالة الجسم
39 مؤشر برغي زاوية ميل الجسم
40 مؤشر زاوية إمالة الجسم
41 مقياس زاوية إمالة الجسم
42 مسمار احتجاز
43 قفل طاولة التدوير
44 غطاء
45 برغي تعديل ليزر تأثير الشق *
46 برغي

* أدوات إضافية اختيارية

ليست كل الملحقات التي تم توضيحها أو وصفها متضمنة معرض قياسي.

تركيب عناصر الأداة الكهربائية وتنظيمها

قبل تنفيذ أي أعمال على الأداة الكهربائية فإنه يجب فصلها عن مصدر الطاقة.

تجنب سحب عناصر التثبيت محكمة الربط لتجنب تلف السلك.



وضع الحمل (انظر الشكلين 1)

يمكن تحريك الأداة الكهربائية فقط في وضع الحمل (يتم خفض الهيكل وتثبيته).
احمل لوحة قاعدة تثبيت الأداة الكهربائية 7 بكتا يدك.

قبل البدء في استخدامها في أي عمل، اضبط الأداة الكهربائية على وضع التشغيل ثم اتبع هذه الإجراءات:

- اضبط برفق على المقياس رقم 4.
- حرّك القفل 16 كما هو موضّح في الشكل 1. قم بتدوير القفل 16 بزاوية 90° في أي اتجاه، ثم اضبط عليه برفق لتثبيته في هذا الوضع؛
- ارفع الهيكل لأعلى برفق.
- لوضع الأداة الكهربائية في وضع الحمل، نفذ العمليات المشار إليها بترتيب عكسي.

تركيب / فك كيس الغبار (انظر الشكل 2)

قبل التشغيل ضع كيس الغبار 22 في قارئة إزالة الغبار رقم 17 (انظر الشكل 2). قم بتفريغ كيس الغبار وتنظيفه 22 في الوقت المناسب.

تركيب / فك كثيفة التمديد (انظر الشكل 3)

إذا كنت تخطط لقطع القوابل الطويلة، فينبغي تركيب كتائف التمديد 9، اضبطها بشكل صحيح (استنادًا إلى طول القالب) وثبتها باستخدام البرغي 24 (انظر الشكل 3).

تركيب / فك الملزم (انظر الشكل 4)

لتثبيت القوابل بشكل صحيح، ركب الملزم 13 وثبته باستخدام البرغي المجنح 20 (انظر الشكل 4.1). اضبط الملزم 13 استنادًا إلى طول القالب وسمكه.

لتغيير طول قضيب التثبيت (انظر الشكل 5)

- فك مسمار التثبيت 19 باستخدام مفتاح ألن 23 (انظر الشكل 5.1).
- حرّك الجزء القابل للحركة 25 الخاص بقضيب التثبيت 6 حتى تصل إلى الطول المطلوب (انظر الشكل 5.2).

- اربط مسمار التثبيت 19 بإحكام باستخدام مفتاح ألن 23 (انظر الشكل 5.1)

استبدال شفرة المنشار (انظر الشكلين 6-8, 14)

بعد التشغيل لفترة طويلة، يمكن أن تصبح شفرة المنشار ساخنة جدًا، أزلها باستخدام قفازات. من شأن ذلك أن يقلل من خطر الإصابة بحافة القطع.



- ارفع الهيكل لأعلى موضع.
- فك برغي التثبيت الملولب 27 (انظر الشكل 6.1).
- اضغط على ذراع الإغلاق 3 ناحية اليمين بيد واحدة (انظر الشكل 14) ثم قم بتحريك الغطاء الواقي المنزلق 5 إلى أقصى علو بيدك الأخرى؛ ستتحرك اللوحة 26 في الاتجاه الموضح في الشكل 6.2.
- اضغط على قفل عمود الدوران 29 وأدر شفرة النشر 28 يدويًا بغرض منع حركتها (انظر الشكل 7). وأثناء الضغط على قفل عمود الدوران 29، أدر المسمار 30 بمفتاح ألن 23 (انظر الشكل 8). تحذير: المسمار 30 هو مسمار ملولب تجاه اليد اليسرى.

• قم بإزالة التفصيلات التالية من عجلة الدوران 34: الحلقة 31، والشفة الخارجية 32، ونصل المنشار الدائري 28، والشفة الداخلية 33 (انظر الشكل 8).

- باستخدام فرشاة ناعمة، قم بتنظيف جميع التفصيلات وربّنها على عجلة الدوران 34: الشفة الداخلية 33، ونصل المنشار الدائري 28، والشفة الخارجية 32 والحلقة 31 (انظر الشكل 8).
- وأثناء الضغط على قفل عمود الدوران 29، أحكم ربط المسمار 30 بمفتاح ألن 23. حرر عمود الدوران 29.

• قم بالأعمال الموضحة في الشكل 6 بالترتيب العكسي: حرّك الغطاء الواقي المنزلق 5 إلى أسفل، وستتحرك اللوحة 26 إلى وضعها الأصلي. قم بمحاذاة الثقوب في اللوحة 26 والغطاء الواقي 2، وبعد ذلك اربط برغي 27.

• تأكد من أن شفرة المنشار 28 لا تلمس أي عنصر من عناصر الأداة الكهربائية وأنها تدور بحرية.

المحاذاة العمودية للجسم وضبط زاوية ميل 45 درجة (انظر الشكلين 9-11)

- اضبط موضع الهيكل للحمل.
- فك ذراع القفل 21 واضبط زاوية ميل الهيكل على (90 درجة أو 45 درجة). أحكم ربط ذراع القفل 21.
- ضع جوانب مثلث ضبط الزاوية 90 درجة أو 45 درجة (يعتمد ذلك على زاوية المحاذاة) على سطح شفرة المنشار 28 والقرص الدوار 8. في حال ملاصقة جوانب مثلث ضبط الزاوية لسطح شفرة المنشار 28 والقرص 8 بإحكام، لن تكون هناك حاجة للمحاذاة، وإلا فعليك القيام بذلك.


استخدم المسمار 36 والصامولة 35 لمحاذاة عمودية للجسم (انظر الشكلين 9).




استخدم المسمار 38 والصامولة 37 لتعديل زاوية ميل الهيكل إلى 45 درجة (انظر الشكلين 10).



- فك ذراع القفل 21.
- فك صامولة القفل.
- يؤدي تدوير مسمار الضبط للخارج أو الداخل إلى لصاق جوانب مثلث ضبط الزاوية 90 درجة أو 45 درجة (استنادًا إلى الزاوية المطلوب ضبطها) سطحي شفرة المنشار 28 والقرص 8 بإحكام.
- أحكم ربط صامولة القفل.

المعنى	الرمز
أثناء التشغيل، أزل الغبار المتراكم.	


عدم التخلص من الأداة الكهربائية في حاوية النفايات المنزلية.	
---	---


تعيين الأداة الكهربائية

تم تصميم منشار التلمين لقطع القوالب الخشبية وهو أفضل للحصول على زاوية قطع بدون عوائق. باستخدام شفرات منشار خاصة يمكنك قطع القوالب البلاستيكية والألومنيوم. الأداة الكهربائية مُصمَّمة للاستخدام باليد اليمنى فقط.

مكونات الأداة الكهربائية

- 1 ليزر تأشير الشق *
- 2 غطاء واقئ
- 3 ذراع المنع
- 4 المقبض
- 5 غطاء وقاية الانزلاق
- 6 قضيب احتجاز
- 7 لوح القاعدة
- 8 طاولة التدوير
- 9 دعامة تمديد *
- 10 إدخال
- 11 المؤشر
- 12 مقياس زاوية تدوير طاولة التدوير
- 13 القامط (مجموعة) *
- 14 مفتاح التشغيل / إيقاف التشغيل
- 15 مفتاح التشغيل / إيقاف التشغيل لليزر تأشير الشق *
- 16 قفل زاوية الجسم (للحمل)
- 17 مقرن إزالة الغبار
- 18 فتحات التهوية
- 19 مسمار التثبيت
- 20 برغي مجنح *
- 21 مقبض القمط
- 22 كيس الغبار *
- 23 مفتاح ألن *
- 24 برغي تثبيت دعامة التمديد
- 25 الجزء القابل للحركة الخاص بقضيب التثبيت
- 26 لوحة
- 27 برغي تثبيت اللوحة
- 28 شفرة نشر *
- 29 قفل عمود الدوران
- 30 مسمار تثبيت شفرة النشر
- 31 وردة
- 32 شفة خارجية
- 33 شفة داخلية
- 34 عمود الدوران
- 35 صمولة تأمين مسمار تعديل الوضع الرأسي للجسم
- 36 مسمار تعديل الوضع الرأسي للجسم
- 37 صمولة تأمين مسمار تعديل زاوية إمالة الجسم


المعنى	الرمز
احرص على ارتداء قناع الغبار.	

افصل الأداة الكهربائية عن مصدر الطاقة قبل التركيب أو الضبط.	
---	--


اتجاه الحركة.	
---------------	--


اتجاه الدوران.	
----------------	--


مُؤَمَّن.	
-----------	---


غير مُؤَمَّن.	
---------------	---


محظور.	
--------	--

عزل مزدوج / فنة الحماية.	
--------------------------	---


انتبه. مهم.	
-------------	--

توجد علامة تثبت أن هذا المنتج يتوافق مع المتطلبات الأساسية لتوجيهات الاتحاد الأوروبي، ومتناسب مع معايير الاتحاد الأوروبي.	
---	---

منطقة خطر. أبق يديك بعيدتين عن منطقة الخطر أثناء التشغيل.	
---	--

احرص على ارتداء قفازات واقية.	
-------------------------------	--

الوضع العمودي لشفرة المنشار.	
------------------------------	--

الوضع المائل لشفرة المنشار.	
-----------------------------	--

إرشادات السلامة أثناء تشغيل العدة الكهربائية

قبل بدء التشغيل

- لا تقم بإزالة نشارة الخشب أو نفايات القالب أثناء تشغيل محرك الأداة الكهربائية.
- إذا علقت شفرة المنشار في القالب أثناء التشغيل أو تمت إعاقتها بواسطة النفايات، فأوقف تشغيل الأداة الكهربائية على الفور، وبعد القيام بذلك فقط، تخلص من سبب عطل شفرة المنشار.
- لا تعمل بالمواد التي تحتوي على الأسبستوس. يُعد الأسبستوس من المواد المسببة للسرطان.
- تجنب استخدام الأداة الكهربائية في قطع الحطب.
- تجنب إيقاف محرك الأداة الكهربائية تحت تأثير الحمل.
- عند استخدام الأداة الكهربائية الخاصة بك لفترة طويلة، تجنب ارتفاع درجة حرارتها بشكل مفرط.
- إذا كانت الأداة الكهربائية الخاصة بك مجهزة بشعاع ليزر يشير إلى خط القطع، فالتزم بإجراءات السلامة الضرورية. لا تنظر إلى الشعاع أو تصوبه تجاه الأشخاص الآخرين أو الحيوانات - إذا أصاب شعاع الليزر العين، فيمكن أن يسبب العمى.

بعد الانتهاء من التشغيل

- يمكن نقل الأداة الكهربائية من مكان العمل فقط بعد إيقاف تشغيل شفرة المنشار وتوقفها تمامًا.
- لا تحاول إبطاء دوران شفرة المنشار بالقصور الذاتي من خلال قفل عمود الدوران أو استخدام جهد على السطح الجانبي لشفرة المنشار. في حالة استخدام قفل عمود الدوران لهذا الغرض، سوف تتعطل الأداة الكهربائية وسيتم إلغاء الضمان الخاص بك.
- يمكن أن تصبح شفرات المنشار ساخنة للغاية أثناء التشغيل، فلا تلمسها حتى تبرد.

الرموز المستخدمة في الدليل

تُستخدم الرموز التالية في دليل التشغيل، يُرجى تدكُّر معانيها. سيُتيح التفسير الصحيح للرموز الاستخدام الصحيح والأمن للأداة الكهربائية.

المعنى

الرمز

مُصق الرقم التسلسلي:
CT ... - الطراز؛
XX - تاريخ التصنيع؛
XXXXXXXX - الرقم التسلسلي.

CROWN PROFESSIONAL	CT ...
Ser.No.:	XX XXXXXXXX

احرص على قراءة كافة قواعد السلامة والإرشادات.



ارتد نظارات الحماية.



ارتد واقيات الأذن.



- لا تقف على الأداة الكهربائية مطلقاً - ففي حالة انقلابها أو في حالة لمس شفرة المنشار دون قصد، قد تتعرض لإصابة خطيرة.



أبق يدك على مسافة آمنة من شفرة المنشار. تم تمييز المناطق الخطرة بعلامة خاصة.

- أثناء التشغيل، راقب وضع كابل الطاقة (يجب أن يوضع خلف الأداة دائماً).
- لا تسمح بالتفاف الكابل حول رجليك أو ذراعيك.
- لا تبدأ عملية القطع حتى تصل شفرة المنشار إلى سرعتها الكاملة.
- استخدم أدوات التثبيت، عند معالجة القوالب الصغيرة. إذا كانت القوالب صغيرة جداً لدرجة أنه لا يمكن تثبيتها بشكل صحيح، فلا تعالجها.
- تعامل فقط مع قالب واحد دائماً - فهذه هي الطريقة الوحيدة لتثبيتها على نحو صحيح.
- عند معالجة القوالب الطويلة، استخدم أدوات التثبيت وتأكد من توفير الدعم تحت الطرف الطويل للقالب. لا تسمح لشخص آخر بلمس القالب أثناء العمل عليه.
- بعد القطع قم بإزالة كل نفايات القالب من على سطح القرص الدوار، لأنها يمكن أن تعيق شفرة المنشار أو قد تلقيها شفرة المنشار الدوارة بسرعة عالية تجاه المستخدم.
- لا تبق يدك خلف شفرة المنشار (عند إمساك القوالب أو إزالة النفايات أو ما إلى ذلك). في هذه الحالة تكون المسافة بين شفرة المنشار ويدك صغيرة جداً - وبتزايد خطر التعرض للإصابة الخطيرة.

• ارتد ملابس ملانمة. لا ترتد ملابس فضفاضة أو مجوهرات. حافظ على شعرك وملابسك وقفازاتك بعيداً عن الأجزاء المتحركة. قد تعلق الملابس الفضفاضة أو المجوهرات في الأجزاء المتحركة.

• في حال توفير أجهزة لتوصيل وسائل شطف وتجميع الغبار، تأكد من توصيلها واستخدامها بشكل ملائم. قد يؤدي استخدام تجميع الغبار إلى تقليل المخاطر الناجمة عن الغبار.

• لا تدع الألفة المكتسبة من الاستخدام المتكرر للعدد تسمح لك بالإعجاب بالنفس وتجاهل مبادئ سلامة العدة. يمكن أن يؤدي عمل واحد بإهمال إلى إصابة شديدة في لمحة من الثانية.

• تحذير! يمكن أن تنتج العدة الكهربائية حقلاً كهرومغناطيسياً أثناء التشغيل. قد يتداخل هذا الحقل في بعض الظروف مع الغرسات الطبية النشطة أو السلبية. للحد من خطر الإصابة الخطيرة أو القاتلة، نوصي الأشخاص الذين لديهم غرسات طبية باستشارة الطبيب ومصنع الغرسة الطبية قبل تشغيل العدة الكهربائية هذه.

استخدام العدة الكهربائية والعناية بها

• يحظر على الأشخاص ذوي القدرات النفسية أو العقلية أو الأطفال ذوي القدرات المنخفضة أن يشغلوا العدة الكهربائية، ما لم يتم الإشراف عليهم أو إرشادهم بشأن استخدام العدة الكهربائية بواسطة شخص مسؤول عن سلامتهم.

• لا تستخدم القوة المفرطة مع العدة. استخدم العدة الكهربائية الملائمة لغرضك. يؤدي استخدام العدة الكهربائية الصحيحة إلى إنجاز المهمة بشكل أفضل وأكثر أماناً في الأعمال المخصصة لها.

• لا تستخدم العدة في حال تعذر تشغيل أو إيقاف تشغيل المفتاح. أي عدة كهربائية لا يمكن التحكم فيها بفتح تصير خطرة ويلزم إصلاحها.

• قم بفصل القابض من مصدر الطاقة و/أو حزمة البطارية من العدة الكهربائية قبل عمل أي تعديلات أو تغيير الملحقات أو تخزين العدد الكهربائي. ونقل تدابير السلامة الوقائية هذه من خطر بدء تشغيل العدة الكهربائية بطريق الخطأ.

• خزن العدد الكهربائي عند عدم الاستخدام بعيداً عن متناول الأطفال ولا تسمح للأشخاص الذين لا يأفون المعدة أو هذه التعليمات بتشغيل العدة الكهربائية. تكون العدد الكهربائية خطرة في أيدي المستخدمين غير المدربين.

• قم بصيانة العدد الكهربائي. تحقق من وجود خطأ في محاذاة الأجزاء المتحركة أو تبي أو كسر بالأجزاء أو أي أوضاع أخرى من شأنها التأثير في تشغيل العدة الكهربائية. إذا تضررت العدة الكهربائية فيجب إصلاحها قبل الاستخدام. العديد من الحوادث ناجم عن سوء صيانة عدد كهربائية.

• حافظ على عدد القطع حادة ونظيفة. إن عدد القطع التي يتم صيانتها بشكل صحيح مع حواف قطع حادة تكون أقل عرضة للانثناء ويسهل التحكم فيها.

• استخدم العدة الكهربائية، والملحقات، واللفقات وغير ذلك فيما يتوافق مع هذه التعليمات، مع الوضع في الاعتبار ظروف العمل والأعمال المطلوب تحقيقها. قد يؤدي استخدام العدة الكهربائية للأغراض غير المخصصة لها إلى حدوث موقف خطير.

• احتفظ بالمقايض وأسطح الإمساك جافة ونظيفة وخالية من الشحوم. المقايض الزلقة وأسطح الإمساك لا تسمح بالتعامل الآمن والتحكم في العدة في مواقف غير متوقعة.

• لاحظ أنه عند تشغيل عدة كهربائية، يرجى الضغط على المقبض المساعد بشكل صحيح، وهو أمر مفيد عند التحكم في العدة الكهربائية. لذلك، يمكن أن يقلل التعامل السليم من خطر الحوادث أو الإصابات.

الخدمة

• ينبغي صيانة عدتك الكهربائية بواسطة فني إصلاح مؤهل باستخدام قطع الغيار المتطابقة فقط. سيضمن هذا أن أمان العدة الكهربائية قد تم ضمانه.

• اتبع تعليمات التشحيم وتغيير الملحقات.

• حافظ على منطقة العمل نظيفة ومضاءة جيداً. المناطق غير المنظمة أو المظلمة قد تتسبب في إصابات.

• لا تشغل هذه العدد الكهربائية في الأماكن القابلة للانفجار، مثل عند وجود مواد سريعة الاشتعال أو غازات أو غبار. تصنع العدد الكهربائية هذه شراترات قد تؤدي إلى إشعال الغبار أو الأبخرة.

• احرص على بقاء الأطفال أو المتفرجين بعيداً أثناء تشغيل العدة الكهربائية. قد تتسبب المليئات في فقدانك للتركيز.

السلامة الكهربائية

• يجب أن تتطابق قابض العدة الكهربائية مع مأخذ التيار. لا تقم بتعديل القابض بأي شكل. لا تستخدم مهايئ قابض مع العدد الكهربائية المورضة (الموصولة بالأرض). تقلل القابض غير المعدلة ومأخذ التيار المطابقة من خطر حدوث صدمة كهربائية.

• تجنب ملامسة الجسد للأسطح المورضة أو الموصولة بالأرض (مثل الأتيابيب والمشعات والنطاقات والثلاجات). هناك خطر متزايد من التعرض للصدمة الكهربائية إذا كان جسمك موزعاً أو موصولاً بالأرض.

• لا تعرض العدد الكهربائي لظروف الأمطار أو البهل. دخول المياه إلى العدة الكهربائية يزيد من خطر حدوث صدمة كهربائية.

• لا نسي استخدام السلك. لا تستخدم السلك أبداً لحمل أو سحب أو فصل العدة الكهربائية. حافظ على السلك بعيداً عن الحرارة والزيت والحواف الحادة والأجزاء المتحركة. استخدم أسلاك تالفة أو متشابكة يزيد من مخاطر الإصابة بالصدمة الكهربائية.

• عند استخدام العدة الكهربائية في الأماكن المفتوحة، استخدم أسلاك التمديد المخصصة للاستخدام الخارجي فقط. استخدم سلكاً يناسب الاستخدام في المناطق المفتوحة ويقلل من خطر التعرض لصدمة كهربائية.

• عندما يكون تشغيل العدة الكهربائية في مكان رطب أمراً لا مفر منه، فاستخدم أداة تعمل بالتيار المتبقي (RCD) كمزود محمي. يعمل استخدام RCD على تقليل مخاطر الإصابة بصدمة كهربائية. ملحوظة مصطلح "أداة تعمل بالتيار المتبقي (RCD)" يمكن استبداله بالمصطلح "مترجم دائرة خطأ التأسيس (GFCI)" أو "قاطع دائرة التأسيس الأرضي (ELCB)".

• تحذير! لا تلمس أبداً الأسطح المعدنية المكشوفة في علبة التروس، والدرع، وما إلى ذلك لأن أسطح المعدنية سوف يحدث تداخلاً مع الموجة الكهرومغناطيسية، مما يسبب إصابات أو حوادث محتملة.

السلامة الشخصية

• كن يقظاً، وراقب ما تفعله واستخدم الحس السليم عند تشغيل العدة الكهربائية. لا تستخدم العدة الكهربائية عندما تكون متعباً أو تحت تأثير المخدرات أو الكحوليات أو الأدوية. إن أي لحظة من عدم الانتباه أثناء تشغيل العدة الكهربائية قد ينتج عنها جروح شخصية خطيرة.

• استخدم معدات الوقاية الشخصية. ارتد دائماً القناع الواقي للعين. تعمل أدوات الحماية مثل القناع الواقي من الغبار أو أحمية الأمان المضادة للانزلاق أو قبة صلبة أو أجهزة حماية السمع والتي يتم استخدامها في ظروف معينة على تقليل احتمالات التعرض لإصابات شخصية.

• تجنب التشغيل غير المقصود. تأكد من أن المفتاح على وضع إيقاف التشغيل قبل التوصيل بمصدر الطاقة و/أو حزمة البطارية، والالتقاط أو حمل العدة. حمل العدد الكهربائي مع وجود إصبعك في المفتاح أو تشغيل العدد الكهربائي التي يكون فيها المفتاح في وضع التشغيل يؤدي إلى احتمال وقوع حوادث.

• أزل أي مفاتيح ضبط أو مفاتيح ربط قبل تشغيل العدة الكهربائية. قد يؤدي وجود مفتاح ربط أو مفتاح متصل بالجزء الدوار للعدة الكهربائية إلى حدوث إصابة شخصية.

• لا تتعدّ الارتفاع. أبق قدميك دوماً في وضع مناسب واحتفظ بتوازنك في جميع الأوقات. يمكن هذا من السيطرة بشكل أفضل على العدة الكهربائية في المواقف غير المتوقعة.

CT15235	منشار تلسين
423733	كود الأداة الكهربائية [220-230 فولت ~50/60 هرتز]
1400	القدرة المقدره [وات]
493	خرج الطاقة الكهربائية [وات]
6.2	قوة التيار الكهربائي بالفولطية [220-230 فولت [أمبير]
5000	السرعة بدون تحميل: [الحد الأدنى:1]
210	فراغ شفرة المنشار الدائري [مم]
30	الفراغ الداخلي لشفرة المنشار الدائري [مم]
2,6	الحد الأقصى لسماك شفرة المنشار [مم]
55x120 2-11/64" x 4-23/32"	الحد الأقصى لعمق القطع 0 درجة / 90 درجة [مم] [بوصة]
55x83 2-11/64" x 3-17/64"	الحد الأقصى لعمق القطع 45 درجة / 90 درجة [مم] [بوصة]
30x120 1-3/16" x 4-23/32"	الحد الأقصى لعمق القطع 0 درجة / 45 درجة [مم] [بوصة]
30x83 1-3/16" x 3-17/64"	الحد الأقصى لعمق القطع 45 درجة / 45 درجة [مم] [بوصة]
6 13.23	الوزن [كجم] [رطل]
□ / II	فئة الأمان
111	الضغط الصوتي [ديسيبل]
113	قوة الصوت [ديسيبل]
2,38	الاهتزاز المحدد [م/ث ²]

Merit Link International AG
Stabio, Switzerland, 20.12.2018

معلومات الضجيج

احرص دائماً على ارتداء أداة حماية الأذن إذا كان الضغط الصوتي يتجاوز 85 ديسيبل.



تحذير - لتقليل خطر الإصابة، ينبغي أن يقرأ المستخدم دليل التعليمات!



قواعد السلامة العامة

إعلان المطابقة CE

تحذير قم بقراءة كافة تحذيرات السلامة وكافة التعليمات. قد يتسبب الفشل في اتباع التحذيرات والتعليمات المسرودة أدناه في صدمة كهربائية أو حريق، و/أو إصابة خطيرة.



احفظ كافة التحذيرات والتعليمات للرجوع إليها مستقبلاً. يشير مصطلح "العدة الكهربائية" في التحذيرات إلى العدة الكهربائية (السلكية) التي تعمل عبر موصلات الكهرباء الرئيسية الخاصة بك أو العدة الكهربائية (اللاسلكية) التي تعمل بالبطارية.

نعلن تحت مسؤوليتنا وحدنا أن المنتج الموصوف ضمن "مواصفات الأداة الكهربائية" يتوافق مع كل الأحكام ذات الصلة بتوجيهات 2006/42/EC بما في ذلك التعديلات ويتوافق مع المعايير التالية: EN 61029-1، EN 61029-2-9.

Wu Cunzhen

Wu Cunzhen

المدير العام

- دستگیره محکم کننده 21 را سفت کنید (تصویر 16.3 را ببینید).
- پیچ ها 46 را ببندید (تصویر 18 را ببینید).
- صفحه درج 10 فرسوده را تعویض کنید.
- پیچ ها 46 را سفت کنید.

برش (تصویر 17 را ببینید)

تمیز کردن ابزار شارژی

یکی از شرایط لازم برای استفاده ایمن و طولانی مدت از ابزار شارژی این است که آن را تمیز نگه دارید. مرتب با جریان هوای فشرده از طریق شیارهای تهویه 18، ابزار را تمیز کنید.

خدمات پس از فروش و خدمات کاربردی

خدمات پس از فروش ما پاسخگوی سوالات شما درباره نگهداری و تعمیر محصول شما و همچنین قسمت های یدکی آن است. اطلاعات مربوط به مراکز سرویس، نمودارهای قطعات و قطعات یدکی را می توانید در این سایت بیابید: www.crown-tools.com

حمل ابزارهای شارژی

- در طول حمل ابزار از وارد کردن هر گونه ضربه مکانیکی به بسته بندی مطلقاً بپرهیزید.
- هنگام قرار دادن دستگاه در بسته یا خارج کردن آن، استفاده از هیچ گونه فناوری ای که باعث دستکاری در منگنه بسته بندی شود، مجاز نیست.

محافظت از محیط زیست

به جای اینکه مواد خام را مثل زباله دور بیندازید، آن ها را بازیافت کنید.



ابزار شارژی، لوازم جانبی و بسته بندی را باید برای بازیافت به روش زیست محیطی طبقه بندی کرد. اجزای پلاستیکی برای بازیافت طبقه بندی شده برجسب گذاری می شوند. این دستور العمل ها روی کاغذ بازیافت شده تولید شده بدون کلر چاپ می شوند.

- ابزار برقی را روی میزکار قرار دهید و ترجیحاً آن را با پیچ یا گیره محکم کننده تثبیت کنید.
- ابزار برقی مجهز به قلاب هایی بلندکننده 9 است، بسته به طول قطعه پردازش شده طول آن را تنظیم کنید.
- زاویه برش مطلوب را به صورتی که در بالا توضیح داده شده تنظیم کنید.
- **احتیاط:** اگر قصد برش با بدنه شیب و چرخش به طور همزمان را دارید، ابتدا زاویه شیب و سپس زاویه چرخش را تنظیم کنید.
- اگر ابزار برقی شما مجهز به لیزر نشانگر شکاف برش است، آن را روشن کنید.
- قطعه را سوار کنید و سپس با استفاده از گیره محکم کننده 13 آن را تثبیت کنید.
- ابزار برقی را روشن کنید و اجازه دهید تیغه ااره 28 به حداکثر سرعت چرخش خود برسد.
- بدنه را به آرامی پایین بکشید و برش را ایجاد کنید. حین ایجاد برش، دست های خود را در اطراف تیغه 28 عبور ندهید و در فاصله ای ایمن از آن نگه دارید (تصویر 17 را ببینید).
- ابزار برقی را خاموش کنید و تا زمان توقف کامل تیغه ااره 28 صبر کنید.
- بدنه ابزار برقی را به آرامی بالا ببرید.

اقدامات پیشگیرانه / مراقبتی از ابزار شارژی

قبل از انجام هر کاری روی این ابزار شارژی باید آن را از برق جدا کنید.

تعویض صفحه درج (تصویر 18 را ببینید)

صفحه درج 10 صدمه دیده یا فرسوده را در زمان مناسب تعویض کنید.

- دستگیره محکم کننده **21** را شل کنید و زاویه شیب بدنه را (45° یا 90°) تنظیم کنید. دستگیره محکم کننده **21** را سفت کنید.
- قسمت های جانبی گونبای تنظیم 45° یا 90° را (بسته به زاویه ای که قصد تنظیم روی آن را دارید) به سطح تیغه اره **28** و صفحه گردان **8** وصل کنید. اگر قسمت های جانبی گونبای محکم به سطح تیغه اره **28** و صفحه گردان **8** بچسبد، دیگر نیازی به تنظیم نیست، در غیر اینصورت باید ابزار را تنظیم کنید.



برای تنظیم همراستایی عمودی بدنه از پیچ **36** و مهره قفل کننده **35** استفاده کنید (تصویر 9 را ببینید).



برای تنظیم بدنه در زاویه شیب 45° ، از پیچ **38** و مهره قفل کننده **37** استفاده کنید (تصویر 10 را ببینید).

- دستگیره محکم کننده **21** را شل کنید.
- مهره قفل کننده را شل کنید.
- با چرخاندن پیچ تنظیم به داخل یا خارج، قسمت های جانبی گونبای 90° یا 45° را (بسته به زاویه ای که قصد تنظیم روی آن را دارید) به سطح تیغه اره **28** و صفحه گردان **8** محکم وصل کنید.
- مهره قفل کننده را سفت کنید.
- پیچ **39** را شل کنید و شاخص **40** را (بسته به زاویه ای که قصد تنظیم روی آن را دارید) روی وضعیت 0° یا 45° قرار دهید، سپس پیچ **39** را سفت کنید (تصویر 12 را ببینید).

تنظیم میله نگهدارنده (تصویر 12 را ببینید)

- زاویه برش افقی 0° را تنظیم کنید (روش کار در ادامه توضیح داده شده است).
- بدنه را در وضعیت حمل قرار دهید.
- قسمت های جانبی گونبای تنظیم 90° را به سطح تیغه اره **28** و میله نگهدارنده **6** وصل کنید. اگر قسمت های جانبی گونبای به سطح تیغه اره **28** و میله نگهدارنده **6** محکم وصل شود، دیگر نیازی به تنظیم نیست، در غیر اینصورت باید ابزار را تنظیم کنید.
- قفل **43** و همچنین دو پیچ نگهدارنده **42** را باز کنید و ستون نگهدارنده **6** را حرکت دهید؛ مطمئن شوید که طرفین گونبای تراز 90° محکم در سطح تیغه اره کمانه ای **28** و سطح ستون نگهدارنده **6** قرار دارد. (به شکل 12 مراجعه کنید).
- پیچ های متوقف کننده **42** را با کمک آچار آلن **23** محکم کنید.

تنظیم لیزر نشانگر شکاف برش (تصویر 13 را ببینید)

- پیش از شروع هرگونه کاری، مطمئن شوید که لیزر نشانگر شکاف برش به درستی تنظیم شده باشد.
- شکافی در قطعه ایجاد کنید اما آن را برش ندهید (روش کار در ادامه توضیح داده شده است).
- لیزر نشانگر شکاف برش را (با استفاده از کلید روشن / خاموش **15**) روشن کنید - پرتوی لیزر باید دقیقاً به سمت شکاف باشد، در غیر اینصورت لیزر را تنظیم کنید.
- طرفین کاور **44** را محکم فشار دهید (تا گیره ها باز شوند) و آن را بیرون بکشید (به شکل 13.1 مراجعه کنید).
- پیچ ها **45** را شل کنید (تصویر 13.2 را ببینید).
- تا زمانی که پرتوی لیزر دقیقاً در جهت شکاف قرار گیرد، بدنه لیزر نشانگر شکاف برش **1** را به راست و چپ حرکت دهید.
- پیچ ها **45** را سفت کنید.
- نصب پوشش **44** (تجها با باید به محل قرار گیرند).

راه اندازی اولیه ابزار شارژی

همیشه از ولتاژ تغذیه صحیح استفاده کنید: ولتاژ تغذیه نیرو باید مطابق با اطلاعات ذکر شده روی پلاک شناسایی ابزار شارژی باشد.

روشن / خاموش کردن ابزار شارژی

روشن کردن:

اهره مسدودکننده **3** را با انگشت شست دست راست فشار دهید (تصویر 14 را ببینید) - در اینصورت می توانید بدنه ابزار برقی را به پایین بکشید. کلید روشن / خاموش **14** را فشار دهید.

خاموش کردن:

دکمه روشن / خاموش **14** را رها کنید.

مکش گرد و غبار در طول کارکرد ابزار شارژی

مکش غبار به کاهش تجمع غبار در هوا کمک می کند و از تجمع آن در محل کار نیز جلوگیری می نماید.



هنگام کار با ابزار برقی، برای جمع آوری غبار تولید شده طی فرآیند همیشه از کیسه خاک **22** یا جاروبرقی مناسب استفاده نمایید. برای وصل کردن جاروبرقی به اتصالات **17** از آداپتور مخصوص استفاده می شود.

ویژگی های طراحی ابزار شارژی

نشانگر لیزر بُرنده

لیزر بُرنده **1** خط قرمز روشنی را نشان می دهد که محل برش بعدی را نشان می دهد.

- برای روشن کردن نشانگر لیزر **1**، سوییچ روشن / خاموش **15** را فشار دهید (ابزار برقی باید به برق متصل باشد).
- برای خاموش کردن نشانگر لیزر **1**، سوییچ روشن / خاموش **15** را دوباره فشار دهید.

توصیه هایی درباره عملکرد ابزار شارژی

تنظیم زاویه برش افقی (تصویر 15 را ببینید)

- قفل **43** را شل کنید (تصویر 15.1 را ببینید).
- با چرخاندن بدنه ابزار برقی زاویه برش را تنظیم کنید. نشانگر **11** زاویه برش تنظیم شده را روی مقیاس **12** نشان می دهد (تصویر 15.2 را ببینید).
- قفل **43** را سفت کنید (تصویر 15.3 را ببینید).

تنظیم زاویه برش عمودی (تصویر 16، 11 را ببینید)

- دستگیره محکم کننده **21** را شل کنید (تصویر 16.1 را ببینید).
- با کج کردن بدنه ابزار برقی زاویه برش را تنظیم کنید (تصویر 16.2 را ببینید). نشانگر **40** زاویه برش تنظیم شده را روی مقیاس **41** نشان می دهد.

24	پیچ تثبیت قلاب هایبلندکننده
25	قسمت متحرک ستون نگهدارنده
26	صفحه
27	پیچ محکم کننده صفحه
28	تیغه اره *
29	قفل محور چرخنده
30	پیچ تثبیت تیغه اره
31	واشر
32	فلنج خارجی
33	فلنج داخلی
34	محور چرخنده
35	مهره قفل کردن پیچ تنظیم وضعیت عمودی بدنه
36	پیچ تنظیم وضعیت عمودی بدنه
37	مهره قفل کردن پیچ تنظیم زاویه شیب بدنه
38	پیچ تنظیم زاویه شیب بدنه
39	پیچ نشانگر زاویه انحراف بدنه
40	شاخص زاویه شیب بدنه
41	مقیاس زاویه شیب بدنه
42	پیچ نگهدارنده
43	قفل صفحه گردان
44	کاور
45	پیچ تنظیم لیزر نشانگر شکاف برش *
46	پیچ

سوار / جدا کردن قلاب هایبلندکننده (تصویر 3 را ببینید)

اگر قصد برش قطعات بلند را دارید، باید قلاب های بلندکننده 9 را سوار کنید ، آنها را به درستی (بسته به طول قطعه) تنظیم و با استفاده از پیچ ها 24 سفت کنید (تصویر 3 را ببینید).

سوار / جدا کردن گیره محکم کننده (تصویر 4 را ببینید)

برای تثبیت درست قطعات، گیره محکم کننده 13 را سوار کنید و با استفاده از پیچ پروانه ای 20 آن را سفت کنید (تصویر 4.1 را ببینید). تنظیم گیره 13 بسته به طول و ضخامت خالی.

تغییر طول ستون نگهدارنده (به شکل 5 مراجعه کنید)

- پیچ محکم کننده 19 را با آچار آلن 23 باز کنید (به شکل 5.1 مراجعه کنید).
- قسمت متحرک 25 ستون نگهدارنده 6 را به طول موردنیازتان ببرید (به شکل 5.2 مراجعه کنید).
- پیچ محکم کننده 19 را با آچار آلن 23 محکم کنید (به شکل 5.1 مراجعه کنید).

تعویض تیغه اره (تصویر 14، 8-6 را ببینید)

ممکن است پس از عملیات طولانی مدت، تیغه اره بسیار داغ شود که باید آن را با استفاده از دستکش بردارید. با استفاده از دستکش خطر صدمه به دلیل لبه برنده نیز کاهش می یابد.



* اضافی اختیاری

همه لوازم جانبی به تصویر کشیده شده و توضیح داده شده به عنوان تحویل کالای استاندارد در بسته محصول قرار دارند.

نصب و تنظیم اجزای ابزار شارژی

قبل از انجام هر کاری روی این ابزار شارژی باید آن را از برق جدا کنید.

اجزای چفت و بست را خیلی محکم نکنید تا به شیارها آسیب نرسد.



وضعیت حمل (تصویر 1 را ببینید)

تنها زمانی می توان ابزار برقی را حرکت داد که در وضعیت حمل قرار گرفته باشد (بدنه به پایین کشیده شده و در این حالت تثبیت شود). با دو دست صفحه پایه 7 را بگیرید و ابزار برقی را جابهجا کنید.






قبل از شروع کار، ابزار برقی را برای راه اندازی آماده کنید و این مراحل را دنبال کنید:

- دستگیره 4 را به آهستگی فشار دهید.
- همان طور که در شکل 1 نشان داده شده است قفل 16 را حرکت دهید.
- قفل 16 را 90 درجه در هر جهتی که می خواهید بچرخانید و برای ثابت نگه داشتن قفل در همان جهت، کمی آن را فشار دهید.
- بدنه را به آرامی بالا بکشید.
- برای قرار دادن ابزار برقی در وضعیت حمل، عملیات بالا را به ترتیب معکوس انجام دهید.

سوار / جدا کردن کیسه خاک (تصویر 2 را ببینید)

کیسه خاک 22 را پیش از انجام کار روی اتصالات زدودن غبار 17 قرار دهید (تصویر 2 را ببینید). کیسه خاک 22 در از زمان مناسب تخلیه و تمیز کنید.

- بدنه را در وضعیت حمل قرار دهید.














معنی	نماد
از عینک ایمنی استفاده کنید.	
وضعیت عمودی تیغه اره.	
وضعیت مایل تیغه اره.	
در طول عملکرد، گرد و غبار جمع شده را خارج کنید.	
ابزار شارژی را به همراه زباله های خانگی دور نیندازید.	

کاربرد اختصاصی ابزار شارژی

اره فارسی بر برای بریدن قطعات الوار طراحی شده است و بهترین گزینه برای برش زاویه ای منظم می باشد. استفاده از تیغه های اره ویژه امکان برش قطعات پلاستیکی و آلومینیومی را نیز به شما می دهد. ابزار برقی تنها برای کاربران راست دست طراحی شده است.

اجزای ابزار شارژی

- 1 لیزر نشانگر شکاف برش *
- 2 روکش محافظ
- 3 اهرم مسدودکننده
- 4 دستگیره
- 5 روکش محافظ کشویی
- 6 میله نگهدارنده
- 7 صفحه پایه
- 8 صفحه گردان
- 9 قلاب هایبلندکننده*
- 10 صفحه درج
- 11 شاخص
- 12 مقیاس زاویه محور صفحه گردان
- 13 گیره (قطعه مونتاز) *
- 14 کلید روشن / خاموش
- 15 کلید روشن / خاموش لیزر نشانگر شکاف برش *
- 16 قفل زاویه بدنه (برای حمل)
- 17 تزویجگر زدودن غبار
- 18 روزنه های تهویه
- 19 پیچ محکم کننده
- 20 پیچ پروانه ای *
- 21 دستگیره نگهدارنده
- 22 کیسه خاک *
- 23 آچار آلن *

معنی	نماد
از عینک ایمنی استفاده کنید.	
از محافظ گوش استفاده کنید.	
از ماسک ضد گرد و غبار استفاده کنید.	
قبل از نصب یا تنظیم ابزار شارژی، اتصال آن را از برق جدا کنید.	
جهت حرکت.	
جهت چرخش.	
قفل.	
قفل باز.	
ممنوع.	
عایق دابل / کلاس محافظت	
توجه. مهم.	
علامتی که تأیید می کند این محصول مطابق با شرایط اساسی دستورالعمل های اتحادیه اروپا و استانداردهای هماهنگ اتحادیه اروپا است.	
منطقه خطر – حین کار دست های خود را دور از منطقه خطر نگه دارید.	

• همیشه تنها یک قطعه را پردازش کنید - این کار تنها راه برای تثبیت صحیح قطعه است.

• هنگام پردازش قطعات بزرگ از وسایل مهارکننده استفاده کنید و مطمئن شوید که زیر انتهای قسمت بلندتر قطعه تکیه گاه قرار داده آید. هرگز از شخص دیگری برای نگه داشتن قطعه کار کمک نگیرید.

• پس از برش، تمامی ضایعات را از روی صفحه گردان بردارید - این ضایعات می توانند مانع از حرکت تیغه اهر شوند، یا ممکن است تیغه اهر درحال چرخش این ضایعات را با سرعتی بالا به سمت کاربر پرتاب کند.

• هرگز دست های خود را (هنگام نگه داشتن قطعات، برداشتن ضایعات و غیره) پشت تیغه اهر ندارید. در این صورت، فاصله بین تیغه اهر و دست شما بسیار کوتاه خواهد بود و خطر صدمات جدی افزایش می یابد.

• هرگز زمانی که موتور ابزار برقی روشن است، خاک اهر یا ضایعات قطعه را بردارید.

• اگر حین کار تیغه اهر در قطعه گیر کرد یا به دلیل ضایعات مسدود شد، سریعاً ابزار برقی را خاموش کنید و علت مشکل تیغه اهر را تنها پس از خاموش کردن ابزار رفع نمایید.

• با مواد محتوی آزبست کار نکنید. آزبست سرطانزا است.

• از ابزار برقی برای بریدن هیزم استفاده نکنید.

• هنگام استفاده طولانی مدت از ابزار برقی، از داغ شدن بیش از حد آن پیشگیری کنید.

• اگر ابزار برقی شما مجهز به لیزر نشانگر شکاف برش است، اقدامات ایمنی لازم را رعایت نمایید. هرگز به پرتوی آن نگاه نکنید یا آن را به سمت دیگر افراد یا حیوانات نگیرید - برخورد پرتوی لیزر به چشم می تواند موجب صدمه به بینایی شود.

پس از اتمام کار

• تنها در صورتی می توانید ابزار برقی را از محل کار بردارید که تیغه اهر خاموش و به طور کامل متوقف شده باشد.

• هرگز با قفل محور چرخنده یا اعمال فشار به سطح جانبی، چرخش ایزنی تیغه اهر را متوقف نکنید. اگر از قفل محور چرخنده به این منظور استفاده کنید، ابزار برقی خراب و ضمانتنامه شما لغو خواهد شد.

• تیغه های اهر حین کار بسیار داغ می شوند - تا زمانی که خنک نشده اند به آنها دست نزنید.

نمادهای مورد استفاده در این دفترچه راهنما

نمادهای زیر در این دفترچه راهنما استفاده شده است لطفاً معنای آن ها را به خاطر داشته باشید. تفسیر درست نمادها باعث استفاده صحیح و ایمن از ابزار شارژی می شود.

• ابزار برقی/شارژی را توسط تعمیرکار دارای صلاحیت که فقط از قطعات تعویضی اصلی استفاده می کند، سرویس کنید. این کار ایمنی و نگهداری درست وسیله را تضمین می کند.

• برای روان کاری و تعویض لوازم جانبی از دستورالعمل ها پیروی کنید.

دستورالعمل های ایمنی حین کار با ابزار برقی/شارژی

قبل از شروع کار

• از ابزار برقی فقط برای برش موادی که توسط تولیدکننده توصیه شده است، استفاده کنید.

• قبل از استفاده، ابزار برقی را روی یک سطح پایداری افقی قرار دهید.

• از تیغه اهر به حداکثر سرعت چرخش مجاز استفاده کنید، سرعت باید بیشتر از محور چرخنده ابزار برقی باشد. تیغه های اهر باید مطابق با توصیه های تولیدکننده مورد استفاده قرار گیرد. از تیغه هایی که دارای شرایط فنی مذکور در این دفترچه راهنما نیستند، استفاده نکنید.

• جهت تیغه های اهر باید همیشه در راستای جهت پوشش محافظ آن باشد.

• فقط از تیغه های تیز و سالم استفاده کنید. تیغه های ترک خورده، برآمده یا کند باید تعویض شوند.

• از بکاربردن تیغه های اهر که ابعادی متفاوت (ابعاد خارجی و ابعاد مونتاژی) با ابعاد توصیه شده دارند خودداری کنید.

• از تیغه های اهر ای که از فولاد سرعت بالا ساخته شده اند، استفاده نکنید.

• هرگز از انواع دیگر تیغه های برش (تیغه های ساینده، الماسه و غیره) برای این نوع ابزار برقی استفاده نکنید.

• اطمینان حاصل کنید که تمامی قطعات دیگری که مانع لمس تصادفی تیغه اهر می شوند، به صورت صحیح نصب شده باشند، درست کار کنند و در جهت درست قرار گرفته باشند.

• هرگز بدون اینکه تجهیزات حفاظتی را نصب کنید، از ابزار استفاده نکنید. تجهیزات حفاظتی آسیب دیده باید فوراً تعویض شوند.

• از محکم کردن روکش محافظ کشویی باز (اتصال، گوه، و غیره) در حالی که دستگاه در حال کار کردن است جدا خودداری کنید.

• مراقب باشید روکش محافظ کشویی با خاک اهر مسدود نشود و گیر نکند اگر چنین اتفاقی افتاد ابزار برقی را خاموش کنید، و تنها پس از برطرف کردن نقص می توانید به کار ادامه دهید.

• از ابزار برقی در حالی که صفحه درج آن آسیب دیده است، استفاده نکنید.

• قبل از شروع کار، اطمینان حاصل کنید که تیغه اهر در زاویه های کج با صفحه چرخنده تماس پیدا نمی کند.

• قبل از برش، تمام میخ ها و اشیاء فلزی را از صفحه چوبی خارج کنید.

حین کار

• هرگز روی ابزار برقی قرار نگیرید - درصورت واژگونی یا تماس ناگهانی با تیغه اهر دچار صدمات جدی خواهید شد.

دست های خود را در فاصله ای ایمن از تیغه اهر نگاه دارید. نواحی خطرناک با علامت مخصوص مشخص شده اند.



• حین عملیات به موقعیت کابل برق توجه کنید (باید همیشه پشت ابزار قرار گیرد). اجازه ندهید کابل دور پاها یا دست های شما بپیچد.

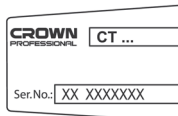
• هرگز تا زمانی که تیغه اهر به حداکثر سرعت خود نرسیده است، کار برش را شروع نکنید.

• هنگام پردازش قطعات کوچک، از وسایل مهارکننده استفاده کنید. اگر قطعات، بیش از اندازه کوچک باشند به درستی محکم نخواهند شد - چنین قطعاتی را پردازش نکنید.

معنی

نماد

برچسب شماره سریال:
CT ... - مدل؛
XX - تاریخ ساخت؛
XXXXXXXX - شماره سریال.



همه قوانین و شرایط ایمنی را بخوانید.

- هرگز خود را در هنگام استفاده از دستگاه خم نکنید یا نکشید. همیشه پاهای خود را به صورت مناسب و متعادل نگه دارید. این کار باعث کنترل بهتر ابزار برقی/شارژی در موقعیت های غیر قابل پیش بینی می شود.
- لباس مناسب بپوشید. از پوشیدن لباس گشاد یا جواهرات خودداری کنید. موها، لباس و دستکش های خود را از قسمت های در حال حرکت دور نگه دارید. لباس گشاد، جواهرات یا موی بلند ممکن است در بین اجزای در حال حرکت گیر کنند.
- اگر دستگاه ها طوری ارائه شده اند که قابل اتصال به سیستم غبارگیر و امکانات جمع شونده هستند، مطمئن شوید که این تجهیزات به صورت صحیح، متصل و مورد استفاده قرار گیرند. استفاده از سیستم غبارگیر خطرات مربوط به وجود گرد و غبار را کاهش می دهد.
- اجازه ندهید آشنایی ناشی از استفاده مکرر از دستگاه باعث اعتماد به نفس کاذب در شما و نادیده گرفتن اصول ایمنی شود. یک اقدام از روی بی دقتی می تواند باعث آسیب جدی در کسری از ثانیه شود.
- هشدار! ابزارهای برقی/شارژی می توانند در حین کار میدان الکترومغناطیسی تولید کنند. این میدان ممکن است تحت شرایط خاصی با برخی پروتزهای پزشکی فعال یا منفعل تداخل ایجاد کند. برای کاهش خطرات جدی و کشنده، توصیه می کنیم افراد دارای پروتزهای پزشکی قبل از کار با دستگاه با پزشک خود و تولید کننده پروتز مشورت کنند.

استفاده از ابزار برقی/شارژی و مراقبت

- افراد دارای استعداد ذهنی و روانی پایین مثل کودکان در صورتی که تحت نظارت یا آموزش لازم توسط افرادی که مسئول ایمنی آنها هستند نباشند، نمی توانند با این ابزار کار کنند.
- به ابزار برقی/شارژی فشار وارد نکنید. از ابزار برقی/شارژی مناسب با نوع کاربری مورد نظر استفاده کنید. ابزار مناسب کار را بهتر و ایمن تر و با سرعتی که برای آن طراحی شده است، انجام می دهد.
- اگر با سوییچ روشن و خاموش نمی توانید ابزار را خاموش یا روشن کنید، هرگز از ابزار استفاده نکنید. هر ابزاری را که نتوانید به وسیله سوییچ کنترل کنید، خطرناک است و باید تعمیر شود.
- قبل از هر گونه تنظیمات، تغییر در لوازم جانبی یا جمع کردن وسیله، دو شاخه ابزار برقی/شارژی را از منبع تغذیه و/یا یک باتری جدا کنید. چنین اقدامات ایمنی خطر روشن شدن دستگاه به صورت تصادفی را کاهش می دهند.
- ابزارهای برقی/شارژی که از آنها استفاده نمی کنید، دور از دسترس کودکان قرار دهید و اجازه ندهید افراد نا آشنا با ابزارهای برقی/شارژی یا دستورالعمل های آن با این ابزارها کار کنند. ابزارهای برقی/شارژی در دست افراد آموزش ندیده خطرناک هستند.
- از ابزار برقی/شارژی خوب نگهداری کنید. هر گونه عدم توازن یا اتصال قطعات متحرک، شکستگی قطعات و دیگر شرایطی را که ممکن است عملکرد ابزار برقی/شارژی را تحت تاثیر قرار دهد، بررسی کنید. در صورت آسیب دیدگی، ابزار برقی/شارژی را قبل از استفاده تعمیر کنید. بسیاری از حوادث به دلیل نگهداری ضعیف ابزارهای برقی/شارژی اتفاق می افتند.
- ابزارهای برشی را تمیز و تیز نگه دارید. ابزارهای برشی که به صورت صحیح نگهداری می شوند و لبه های آن تیز است، کمتر گیر می کنند و قابل کنترل تر هستند.
- از ابزار برقی/شارژی، لوازم جانبی و بیت ابزار و غیره مطابق با این دستورالعمل و با توجه به شرایط کاری و نوع کار استفاده کنید. استفاده از ابزار در انجام کارهایی که با کاربری ابزار تناسب ندارد، می تواند خطرناک باشد.
- دستگیره ها و سطوح جاذب را خشک، تمیز و عاری از هر گونه روغن و چربی نگه دارید. دستگیره ها و سطوح جاذب لغزنده مانع کار کردن ایمن و کنترل ابزار در موقعیت های غیر قابل پیش بینی می شوند.
- توجه داشته باشید که باید یک بار با ابزار برقی/شارژی کار می کنید، دست کمکی را به صورت صحیح نگه دارید، که به شما امکان کنترل بهتر ابزار را می دهد. بنابراین، درست نگه داشتن وسیله می تواند خطر حادثه و آسیب را کمتر کند.

- محل کار را تمیز و روشن نگه دارید. محیط های کاری به هم ریخته و تاریک حادثه ساز هستند.
- ابزارهای برقی را در محیط های قابل انفجار، مثلاً در حضور مایعات، گازها یا غبارهای قابل اشتعال راه اندازی نکنید. ابزارهای برقی/شارژی جرقه هایی تولید می کنند که ممکن است باعث آتش گرفتن غبارها یا گازها شوند.
- وقتی با این ابزار کار می کنید، از کودکان و تماشاگران بخواهید دور بایستند. عواملی که حواس شما را پرت می کنند، ممکن است باعث از دست دادن کنترل شما در هنگام کار شوند.

نکات امنیتی مربوط به برق

- دوشاخه ابزار برقی/شارژی باید با پریز مطابقت داشته باشد. هرگز دوشاخه را به هیچ صورت تغییر ندهید. هرگز از دوشاخه های آداپتور برای ابزارهای برقی/شارژی که متصل به زمین هستند، استفاده نکنید. دوشاخه های تغییر داده نشده و پریزهای متناسب با دوشاخه خطر برق گرفتگی را کاهش می دهند.
- از تماس بدنی با سطوح متصل به زمین مثل لوله ها، رادیاتورها، گاز و یخچال اجتناب کنید. اگر بدن شما با زمین اتصال پیدا کند، خطر برق گرفتگی افزایش می یابد.
- ابزارهای برقی/شارژی را در معرض باران یا در محیط های مرطوب و خیس قرار ندهید. آبی که به داخل ابزار برقی/شارژی نفوذ می کند، خطر برق گرفتگی را افزایش می دهد.
- از سیم استفاده نامناسب نکنید. هرگز از کابل برای حمل، کشیدن، یا از پریز جدا کردن ابزار استفاده نکنید. کابل را از حرارت، روغن، لبه های تیز یا اجسام دارای حرکت، دور نگه دارید. کابل های خراب یا کابل هایی که در جایی گیر کرده اند، باعث افزایش خطر برق گرفتگی می شوند.
- وقتی از ابزار در محیط بیرون استفاده می کنید، از کابل اضافی مخصوص محیط بیرون استفاده کنید. استفاده از کابل مخصوص محیط بیرون خطر برق گرفتگی را کاهش می دهد.
- اگر مجبور هستید از ابزار در محیط مرطوب استفاده کنید، حتماً از کلید محافظ جان (RCD) منبع تغذیه حفاظت شده استفاده کنید. استفاده از RCD خطر برق گرفتگی را کاهش می دهد. توجه! به جای واژه "کلید محافظ جان (RCD)" ممکن است از واژه های "قطع کننده مدار زمین مدار شکن (GFCI)" یا "قطع کننده مدار زمین نشد شکن (ELCB)" استفاده شود.
- هشدار! هرگز سطوح فلزی داخل جعبه دنده، محافظ و غیره را لمس نکنید، زیرا لمس کردن سطوح فلزی ممکن است با امواج الکترومغناطیسی تداخل ایجاد کند و در نتیجه موجب حادثه و جراحت شود.

ایمنی فردی

- هوشیار باشید، همیشه مراقب آنچه انجام می دهید باشید و از عقل سلیم در حین کار بهره ببرید. هرگز زمانی که خسته هستید یا تحت تاثیر دارو، الکل یا درمان هستید از ابزار برقی/شارژی استفاده نکنید. یک لحظه بی توجهی در هنگام کار با ابزارهای برقی/شارژی ممکن است منجر به آسیب جدی در فرد شود.
- از تجهیزات حفاظت فردی استفاده کنید. همیشه از محافظ چشم استفاده کنید. تجهیزات حفاظتی مثل ماسک ضد غبار، کفش ایمنی ضد لغزش، کلاه ایمنی یا محافظ گوش که در شرایط مناسبی استفاده شوند خطر آسیب های فردی را کاهش می دهند.
- از شروع برنامه ریزی نشده اجتناب کنید. قبل از اتصال وسیله برقی به منبع تغذیه یا باتری یا هنگام برداشتن و حمل ابزار، مطمئن شوید که سوییچ در وضعیت خاموش قرار گرفته است. حمل ابزارهای برقی/شارژی در حالی که انگشت شما روی سوییچ است یا به برق زدن وسایل برقی در حالی که روی وضعیت روشن قرار دارند، حادثه ساز است.
- هر گونه کلیت تنظیم یا آچار را قبل از روشن کردن وسیله برقی/شارژی جدا کنید. اگر آچار یا کلید تنظیم در هنگام روشن شدن دستگاه متصل به دستگاه باقی بماند، باعث وارد آمدن آسیب به فرد می شود.

مشخصات ابزار شارژی

CT15235		اره فارسی بُر
423733	[220-230 ولت ~50/60 هرتز]	کد ابزار شارژی
1400	[وات]	توان اسمی
493	[وات]	توان خروجی
6.2	[220-230 ولت [آمپر]	شدت جریان بر حسب ولت
5000	[دور در دقیقه]	سرعت بدون بار
210	[میلیمتر]	قطر تیغه اره گردبر
30	[میلیمتر]	قطر سوراخ تیغه اره گردبر
2,6	[میلیمتر]	حداکثر ضخامت Ø از تیغه اره
55x120 2-11/64" x 4-23/32"	[میلی متر] [اینچ]	حداکثر عمق برش 90 / 0 درجه
55x83 2-11/64" x 3-17/64"	[میلی متر] [اینچ]	حداکثر عمق برش 90 / 45 درجه
30x120 1-3/16" x 4-23/32"	[میلی متر] [اینچ]	حداکثر عمق برش 45 / 0 درجه
30x83 1-3/16" x 3-17/64"	[میلی متر] [اینچ]	حداکثر عمق برش 45 / 45 درجه
6 13.23	[کیلوگرم] [پوند]	وزن
□ / II		کلاس ایمنی
111	[دسی بل (آمپر)]	فشار صدا
113	[دسی بل (آمپر)]	توان اکوستیک
2,38	[متر/مجدور ثانیه]	لرزش سنگین

Merit Link International AG
Stabio, Switzerland, 20.12.2018

اطلاعات نوین

همیشه در صورتی که فشار صدا بیش از 85 dB(A) است، از تجهیزات محافظت از گوش استفاده کنید.



هشدار- برای کاهش خطر آسیب، کاربر باید دستورالعمل‌ها را زیر را مطالعه کند!



CE اعلامیه تطابق

با مسئولیت خود اعلام می‌کنیم محصول توضیح داده شده در "مشخصات ابزار شارژی" با شرایط مربوط به دستورالعمل‌های 2006/42/EC، از جمله اصلاحات آن‌ها مطابقت داشته و از استانداردهای زیر تبعیت می‌کند: EN 61029-1, EN 61029-2-9.

قوانین ایمنی عمومی

هشدار! هشدارهای امنیتی و تمام دستورالعمل‌ها را مطالعه کنید. عدم رعایت هشدارها و دستورالعمل‌ها ممکن است منجر به برق گرفتگی، آتش سوزی و/یا آسیب جدی شود. تمامی هشدارها و دستورالعمل‌ها را برای مراجعات بعدی نگهداری کنید. واژه "ابزار برقی" در هشدارها به ابزار برقی (سیم) متصل به برق شهری یا ابزار برقی (بی سیم) باتری خور اشاره می‌کند.



Wu Cunzhen

Wu Cunzhen

مدیر عامل



Merit Link International AG
P.O. Box 641, CH-6855 Stabio
Switzerland
www.meritlink.com