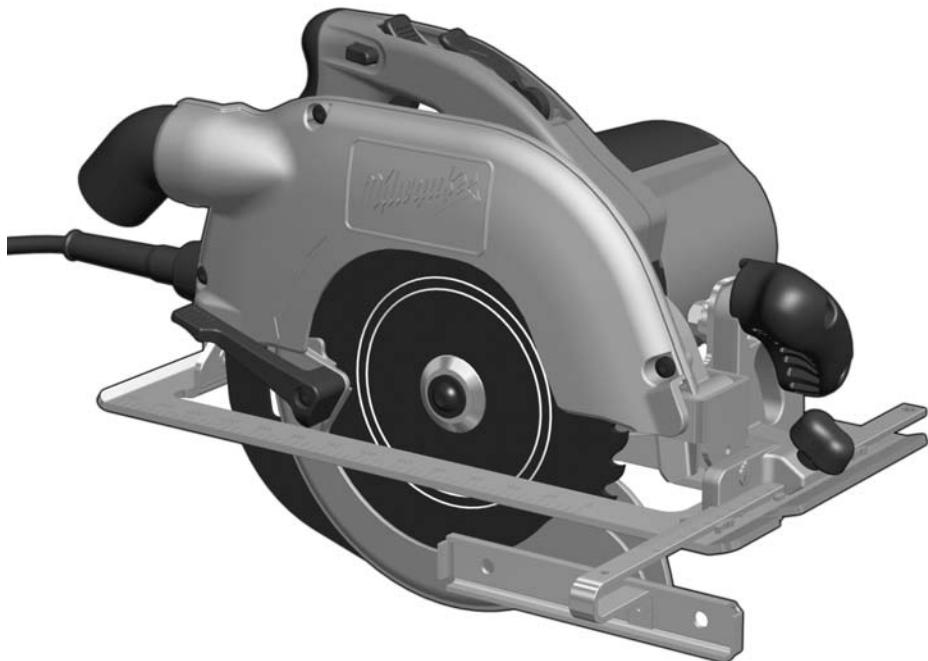




Nothing but **HEAVY DUTY.**[®]



SCS 65 Q

Original instructions

Originalbetriebsanleitung

Notice originale

Istruzioni originali

Manual original

Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing

Original brugsanvisning

Original bruksanvisning

Bruksanvisning i original

Alkuperäiset ohjeet

Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης

Orijinal işletme talimatı

Původním návodem k používání

Pôvodný návod na použitie

Instrukcja oryginalną

Eredeti használati utasítás

Izvirna navodila

Originalne pogonske upute

Instrukcijām oriģinālvalodā

Originali instrukcija

Algupärane kasutusjuhend

Оригинальное руководство по эксплуатации

Оригинально ръководство за експлоатация

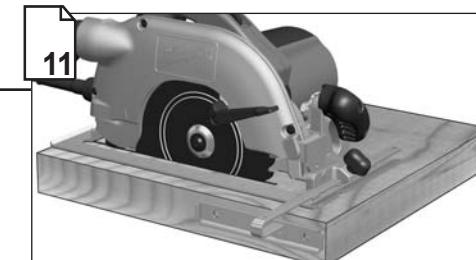
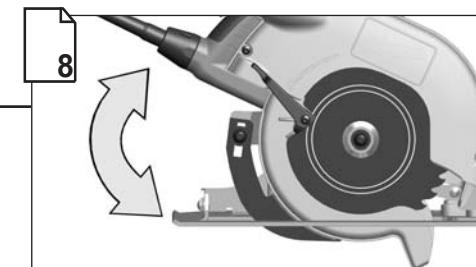
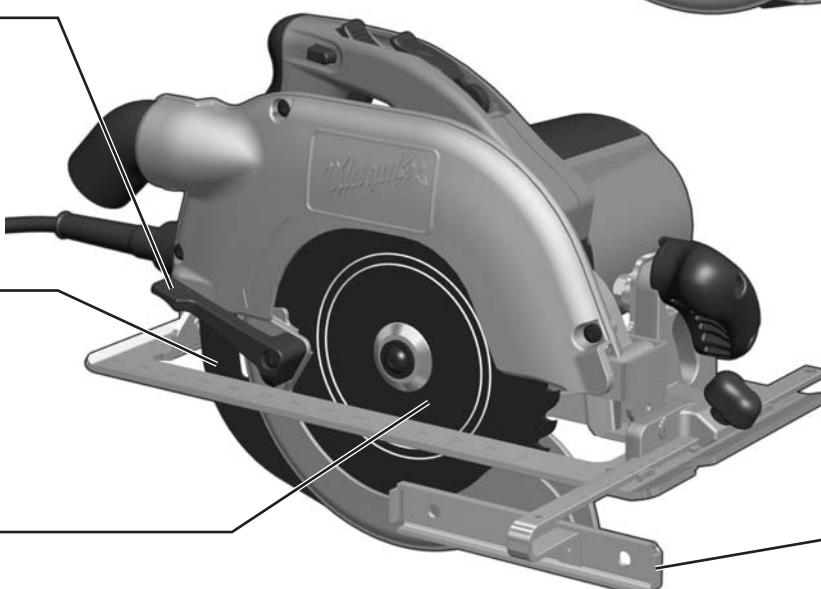
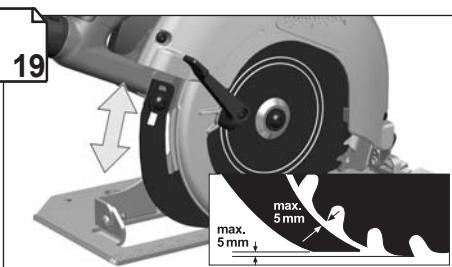
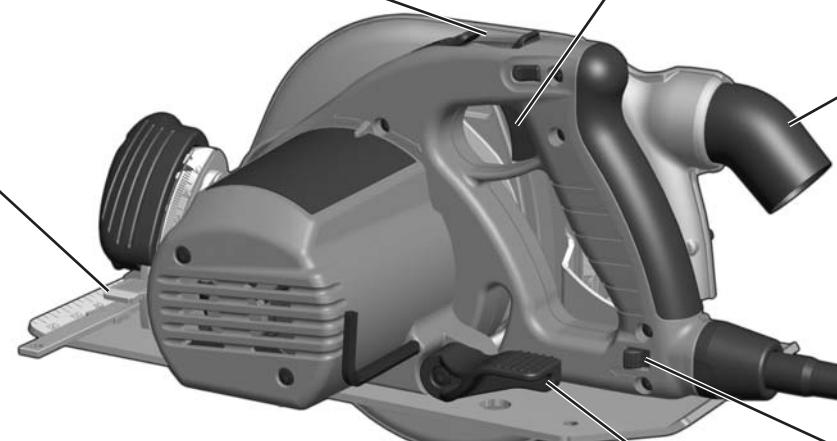
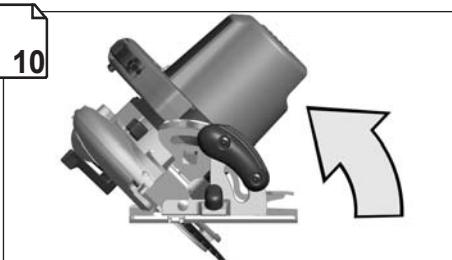
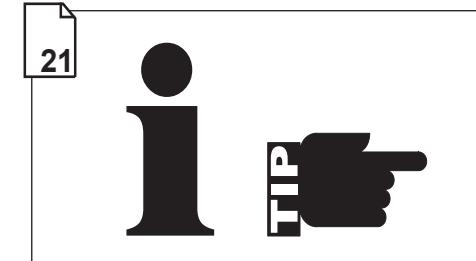
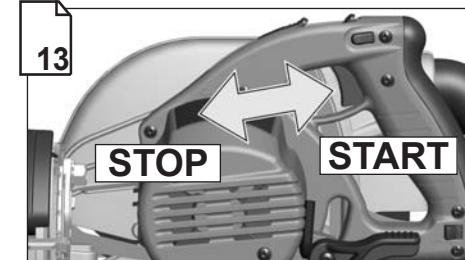
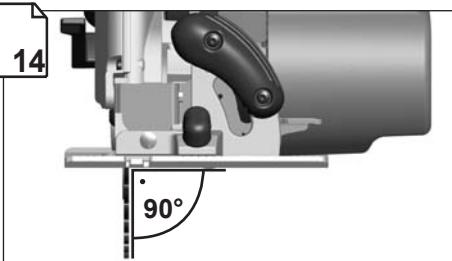
Instrucțiuni de folosire originale

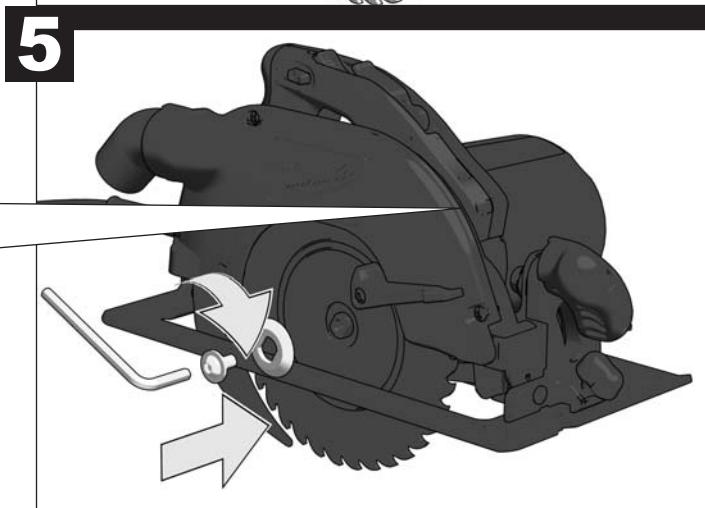
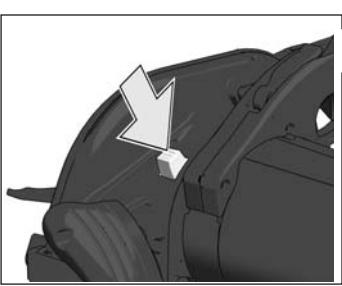
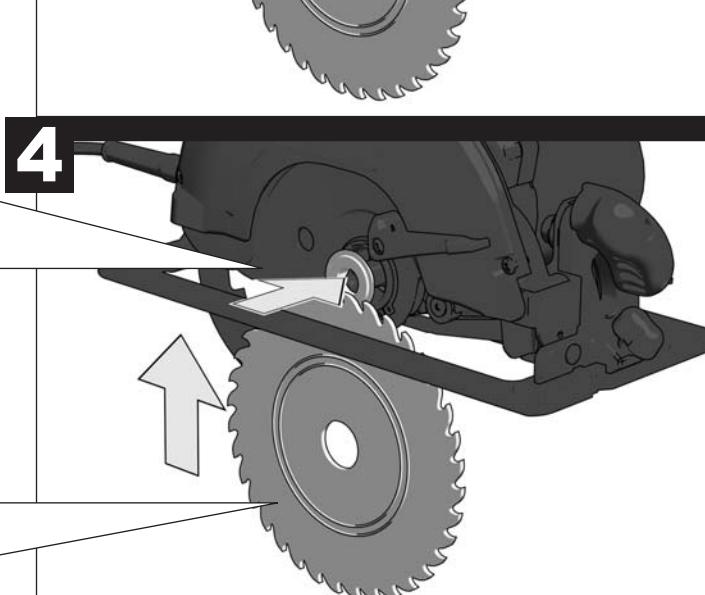
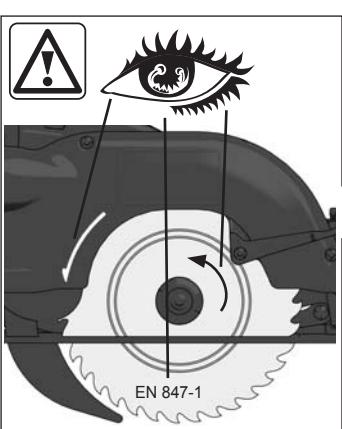
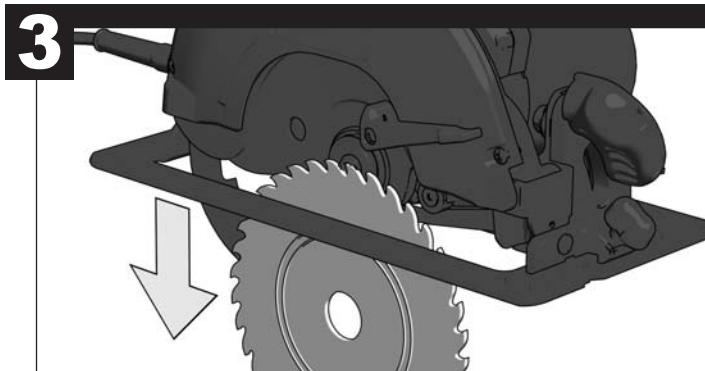
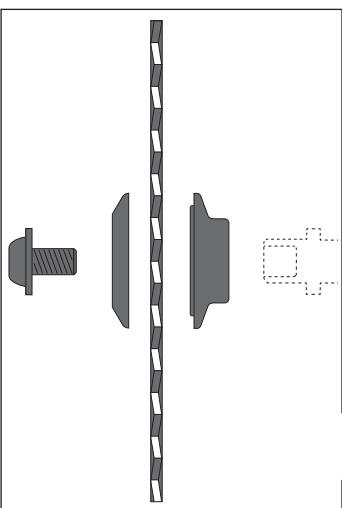
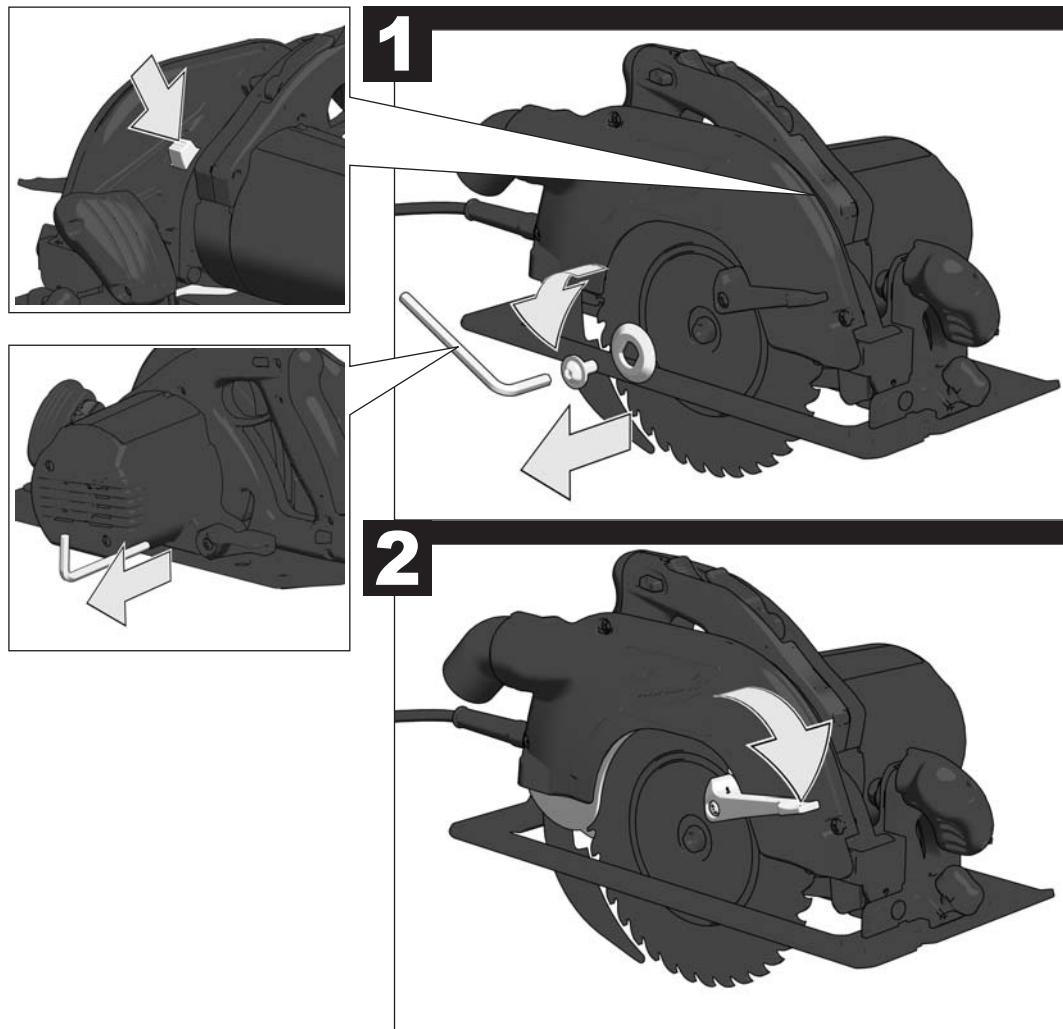
Оригинален прирачник за работа

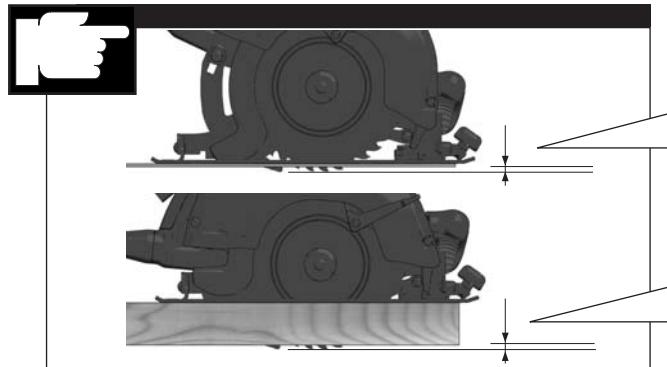
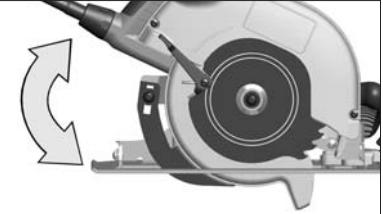
原始的指南

التعليمات الأصلية

Technical Data, Safety Instructions, Specified Conditions of Use, EC-Declaration of Conformity, Mains connection, Maintenance, Symbols	Please read and save these instructions!	ENGLISH	26
Technische Daten, Sicherheitshinweise, Bestimmungsgemäße Verwendung, CE-Konformitätserklärung, Netzanschluss, Wartung, Symbole	Bitte lesen und aufbewahren!	DEUTSCH	28
Caractéristiques techniques, Instructions de sécurité, Utilisation conforme aux prescriptions, Déclaration CE de Conformité, Branchement secteur, Entretien, Symboles	Prière de lire et de conserver!	FRANÇAIS	30
Dati tecnici, Norme di sicurezza, Utilizzo conforme, Dichiarazione di Conformità CE, Collegamento alla rete, Manutenzione, Simboli	Si prega di leggere le istruzioni e di conservarle!	ITALIANO	32
Datos técnicos, Instrucciones de seguridad, Aplicación de acuerdo a la finalidad, Declaración de Conformidad CE, Conexión eléctrica, Mantenimiento, Símbolos	Lea y conserve estas instrucciones por favor!	ESPAÑOL	34
Características técnicas, Instruções de segurança, Utilização autorizada, Declaração de Conformidade CE, Ligação à rede, Manutenção, Símbolos	Por favor leia e conserve em seu poder!	PORTUGUES	36
Technische gegevens, Veiligheidsadviezen, Voorgeschreven gebruik van het systeem, EC-Konformiteitsverklaring, Netaansluiting, Onderhoud, Symbolen	Lees en let goed op deze adviezen!	NEDERLANDS	38
Tekniske data, Sikkerhedshenvisninger, Tiltænkt formål, CE-Konformitetserklæring, Nettilkopling, Vedligeholdelse, Symbolet	Vær venlig at læse og opbevare!	DANSK	40
Tekniske data, Spesielle sikkerhetshenvisninger, Formålmessig bruk, CE-Samsvarserklæring, Nettikopling, Vedlikehold, Symbolet	Vennligst les og oppbevar!	NORSK	42
Tekniska data, Säkerhetsutrustning, Använd maskinen Enligt anvisningarna, CE-Försäkran, Nätanslutning, Skötsel, Symbolet	Var god läs och tag tillvara dessa instruktioner!	SVENSKA	44
Tekniiset arvot, Turvallisuusohjeet, Tarkoitukseenmukainen käyttö, Todistus CE-standardinmukaisuudesta, Verkkoläpitäntä, Huolto, Symbolit	Lue ja säilytöl!	SUOMI	46
Τεχνικά στοιχεία, Εδώκες υποδείξεις ασφαλείας, Χρηση συμφωνα με το οποίο προορισμού, Δηλώση πιστοποίησης εκ, Συνθέση στη ηλεκτρικό δίκτυο, Συμβόλα	Παρακαλώ διαβάστε τις και φυλάξτε τις!	ΕΛΛΗΝΙΚΑ	48
Teknik veriler, Güvenlikiniz için talimatlar, Kullanım, CE uygunluk beyanice, Şebeke bağlantısı, Bakım, Semboller	Lütfen okuyun ve saklayın	TÜRKÇE	50
Technická data, Speciálni bezpečnostní upozornění, Oblast využití, Ce-prohlášení o shodě, Připojení na sít, Údržba, Symboly	Po přečtení uschovějte	ČESKY	52
Technické údaje, Špeciálne bezpečnostné pokyny, Použitie podľa predpisov, CE-Vyhľásenie konformity, Sieťová prípojka, Údržba, Symboly	Prosím prečítať a uschovať!	SLOVENSKY	54
Dane techniczne, Specjalne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa, Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem, Świadectwo zgodności ce, Podłączenie do sieci, Gwarancja, Symbole	Prosimy o uważne przeczytanie i przestrzeganie zaledwie zamieszczonych w tej instrukcji.	POLSKI	56
Műszaki adatok, Különleges biztonsági tudnivalók, Rendeltetésszerű használat, Ce-azonossági nyilatkozat, Hálózati csatlakoztatás, Karbantartás, Szimbólumok	Olvassa el és orizzze meg	MAGYAR	58
Tehnični podatki, Specjalni varnostni napotki, Uporaba v skladu z namembnostjo, Ce-izjava o konformnosti, Omrežni pripkuček, Vzdrževanje,Simboli	Prosimo preberite in shranite!	SLOVENSKO	60
Tehnički podaci, Specjalne sigurnosne upute, Propisna upotreba, CE-izjava o konformnosti, Priklijucak na mrežu, Održavanje,Simboli	Molimo pročitati i sačuvati	HRVATSKI	62
Tehniskie dati, Speciale drošības noteikumi, Noteikumiem atbilstošs izmantojums, Atbilstība CE normām, Tīkla pieslēgums, Apkope, Simboli	Pielikums lietošanas pamācībai	LATVIISKI	64
Techniniai duomenys, Ypatengos saugumo nuorodos, Naudojimas pagal paskirtį, CE Atitinkties pareiškimas, Elektros tinklo jungtis, Techninis aptarmavimas, Simbolai	Prašome perskaityti ir neišmesti!	LIETUVIŠKAI	66
Tehnilised andmed, Spetsiaalsed turvavahised, Kasutamine vastavalt otstarbele, EU Vastavusavaldis, Võrkü ühendamine, Hoodlus, Sümbolid	Palun lugege läbi ja hoidke alal!	EESTI	68
Технические данные, Рекомендации по технике безопасности, Использо- вание, Подключение к электросети, Обслуживание, Символы	Пожалуйста, прочтите и сохраните настоящую! инструкцию	РУССКИЙ	70
Технически данни, Специални указания за безопасност, Използване по предназначение, CE-Декларация за съответствие, Съврзване към мрежата, Поддръжка, Символи	Моля прочетете и запазете!	БЪЛГАРСКИ	72
Date tehnice, Instrucțiuni de securitate, Condiții de utilizare specifice, Declarație de conformitate, Alimentare de la rețea, Întreținere, Simboluri	Va rugăm citiți și păstrați aceste instrucțiuni	ROMÂNIA	74
Технички Податоци, Упатство За Употреба, Специфицирани Услови На Употреба, Еу-декларација За Сообразност, Главни Врски, Одржување, Симболи	Ве молиме прочитајте го и чувайте го ова упатство!	МАКЕДОНСКИ	76
技术数据, 特殊安全指示, 正确地使用机器, 欧洲安全规定说明, 电源插头, 维修, 符号	请详细阅读并妥善保存!	中文	78
يرجى قراءة هذه التعليمات وحفظها في مكان آمن! العربية البيانات الفنية، تعليمات السلامة، شروط الاستخدام المحددة، إعلان التوافق من الاتحاد الأوروبي، الترخيص بمصدر التيار الكهربائي، الصيانة، الرموز	Arabic	83	







Adjust the cutting depth to the thickness of the workpiece. Less than a full tooth of the blade teeth should be visible below the workpiece.

Passen Sie die Schnitttiefe an die Dicke des Werkstücks an. Es sollte weniger als eine volle Zahnhöhe unter dem Werkstück sichtbar sein.

Adapter la profondeur de coupe à l'épaisseur de la pièce. Moins d'une dent complète devrait apparaître sous la pièce.

Adattare la profondità di taglio allo spessore del pezzo in lavorazione. Nella parte inferiore del pezzo in lavorazione dovrebbe essere visibile meno della completa altezza del dente.

Adaptar la profundidad de corte al grosor de la pieza de trabajo. La hoja de sierra no deberá sobresalir más de un diente de la pieza de trabajo.

Adaptar a profundidade de corte à espessura da peça a ser trabalhada. Deveria estar visível por aproximadamente menos do que uma altura de dente abaixo da peça a ser trabalhada.

Pas de zaagdiepte aan de dikte van het werkstuk aan. Er dient minder dan een volledige tandhoogte onder het werkstuk zichtbaar te zijn.

Tilpas skæredybden efter arbejdsemnets tykkelse. Der må maksimalt være en hel tannhøjde synlig under emnet.

Tilpass skjæredybden til tykelsen på arbeidsstykket. Det skal være mindre enn en full tannhøyde synlig under arbeidsstykket.

Anpassa sågdjupet till arbetsstyckets tjocklek. Den synliga delen av en tand under arbetsstycket måste vara mindre än en hel tand.

Aseta leikauksivyyss työkappaleen paksuuden mukaan. Työkappaleen alla tulisi terää näkyä korkeintaan täysi hammaskorkeus.

Προσαρμόστε το βάθος κοπής στο πάχος του υπό κατέργασια τεμαχίου. Κάτω το υπό κατέργασια τεμάχιο πρέπει να φαίνεται λιγότερο από ένα ολόκληρο δόντι του πριονόδισκου.

Kesme derinliğini iş parçasının kalınlığına göre ayarlayın. İş parçası altında tam diş uzunluğunun daha azı görünmelidir.

Přizpůsobte hloubku řezu tloušťce obrobku. Pod obrobkem by měla být viditelná méně než celá výška zuba.

Hrúbku rezu prispôsobte hrúbke obrobka. Pod obrobkom by malo byť vidieť menej pilového listu ako plnú výšku zuba pily.

Głębokość cięcia należy dopasować do grubości obrabianego przedmiotu. Powinno być widoczne mniej jak pełna wysokość zębów pod obrabianym przedmiotem.

A vágási mélységet a munkadarab vastagságának megfelelően kell megválasztani. A fűrészlapból a munkadarab alatt kevesebb minden egy teljes fogmagasságnyinak kell kilátszaná.

Prosimo, da globino reza prilagodite debelini obdelovanca. Znaš naj manj kot višina zoba, ki je vidna pod obdelovancem.

Prilagodite dubinu rezanja deblijni izratka. Ispod izratka treba biti vidljiv manje od jedan puni Zub.

Izvēlieties zāļčanas dzīlumu, kas atbilst zāļčjamā priekšmetam biezumam. Zāļčanas dzīlumam jābūt tik lielam, lai zem zāļčjamā priekšmetam redzamās asmens daļas augstums būtu mazāks par asmens zobi augstumu.

Pjovimo gylā tinkamai nustatykite pagal ruođinio storā. Ruođinio apaējoje turi matlys diek tiek maļiu, nei per visā pjūklo danties auktā, iolindusi disko dalis.

Kohandage lõikesügavus tooriku paksusega. Saeketas võib tooriku alt vähem kui ühe täishamba võrra välja ulatuda.

Установливайте глубину реза в соответствии с толщиной детали. Под деталью пильное полотно не должно высываться более чем на один зуб.

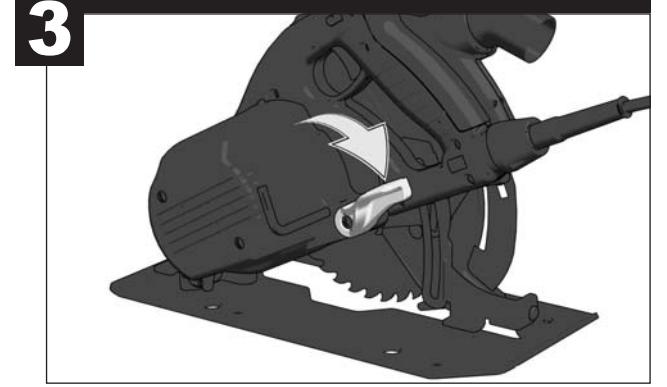
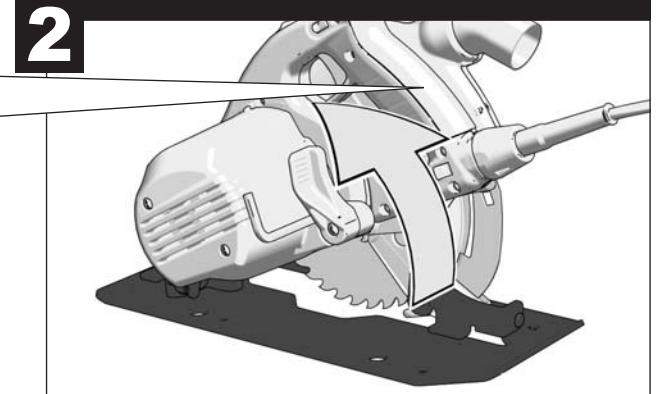
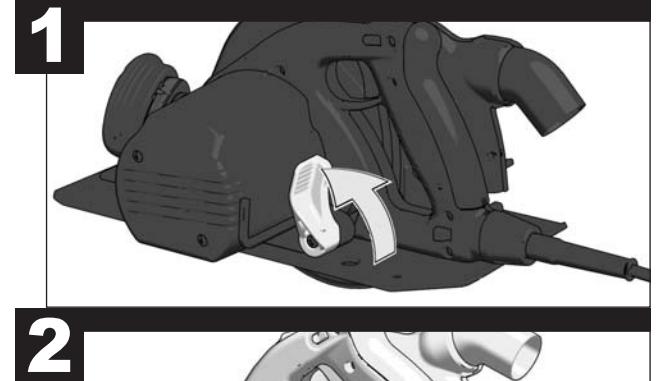
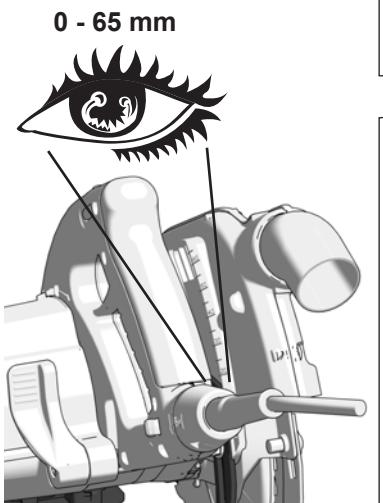
Винаги настройвайте дълбочината на рязане съобразно дебелината на стената на обработвания детайл. От обратната страна на детайла дискът трябва да се подава на разстояние, по-малко от една височина на зъба.

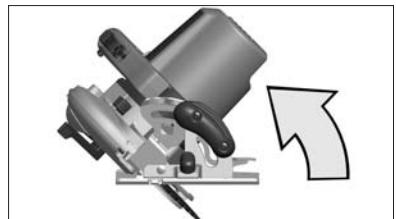
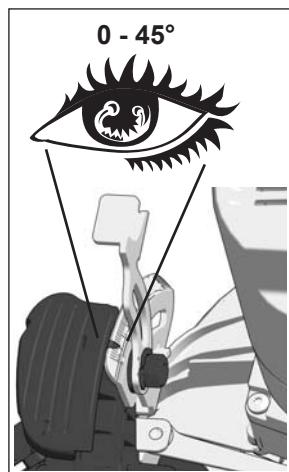
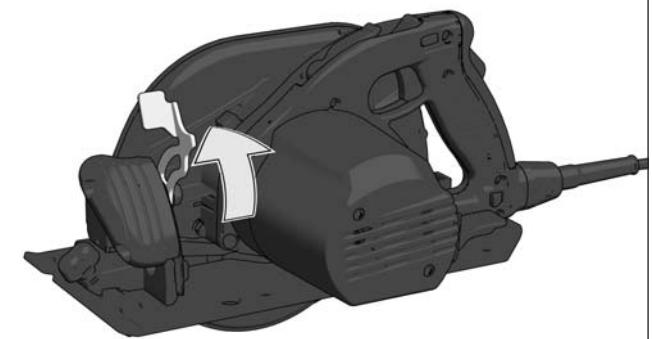
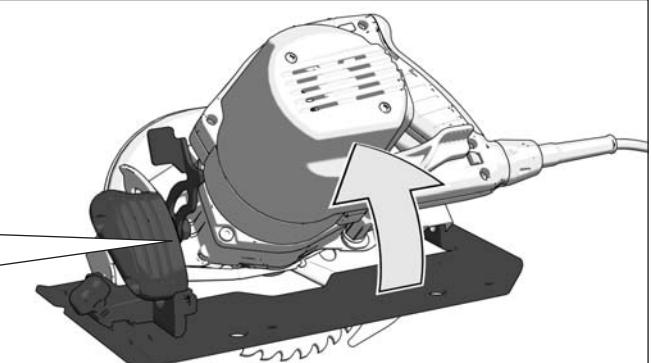
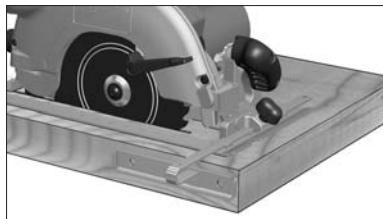
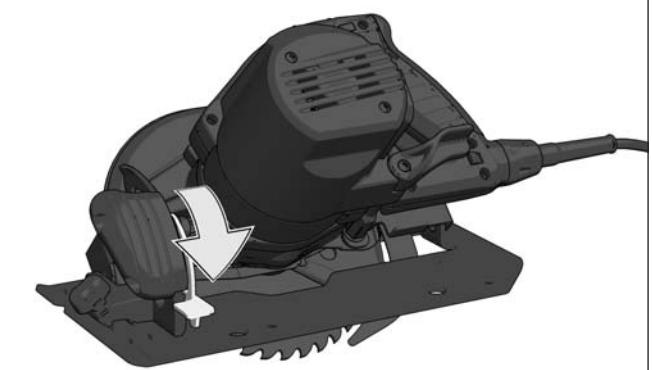
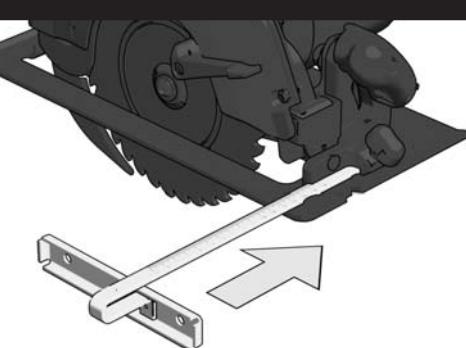
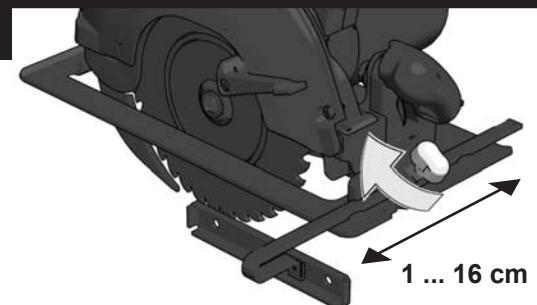
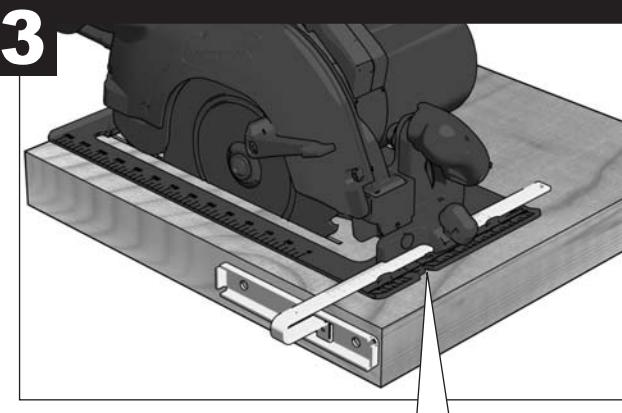
Adaptați adâncimea de tăiere la grosimea piesei de lucru. Sub piesa de lucru ar trebui să se vadă mai puțin de înălțimea întreagă a unui dintă.

Прилагорете ја длабочината на засекот во зависност од густината на обработуваното парче. Нешто помалку од цел забец од сечилото треба да биде видлив под работното парче.

根据工件的厚度设定锯深。不可以让锯齿完全突出於工件之外。

اضبط عمق القطع وفقاً لسمك قطعة العمل.



**1****2****3****1****2****3**

Carry out a test cut

Probeschnitt durchführen

Effectuer une coupe d'essai

Effettuare un taglio di prova

Efectuar corte de prueba

Efectuar experiências de corte

Proefsnede maken

Foretages et prøvesnit

Foreta prøvekutt

Gör ett provsnitt!

Πραγματοποιήστε μία δοκιμαστική τομή

Deneme kesmesi yapın

Provedte zkušební řez.

Vykonať skúšobný rez.

Wykonac próbę cięcia

Végezzen tesztvágást

Opravite preizkusni rez!

Izvesti probno rezanje

Jāveic izmēģinājuma griezums!

Atlikite bandomajā pjūvī!

Teha proovište!

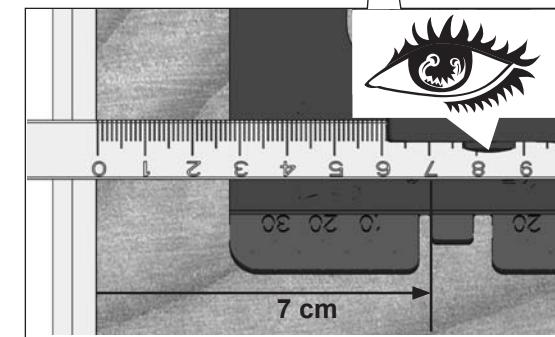
Выполните пробный проход

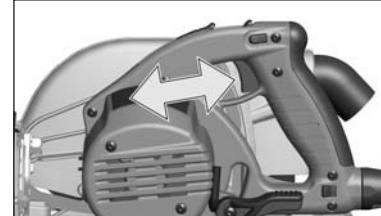
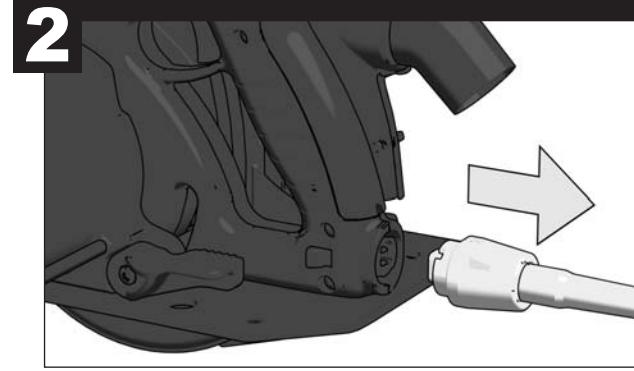
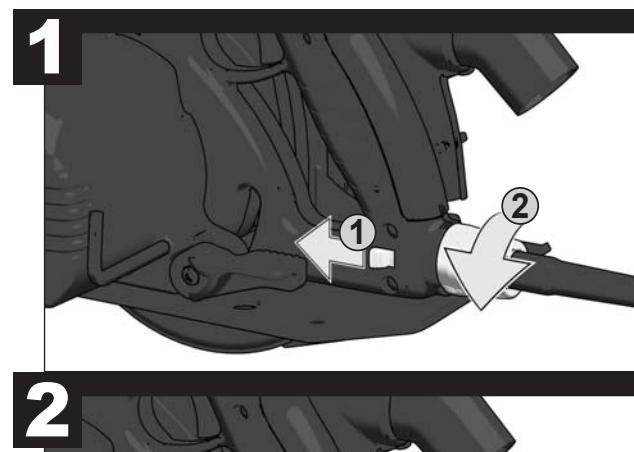
Направете пробно рязане!

Efecuați un test de tăiere

Да се направи пробно сечење

إجراء اختبار القطع





For safety reasons this power tool is fitted with a switch lock and the On/Off switch cannot be locked in the "On" position.
Aus Sicherheitsgründen ist das Elektrowerkzeug mit einer Einschaltsperrre versehen und der Ein-/Ausschalter lässt sich nicht arretieren.

Pour des raisons de sécurité, l'outil électrique est doté d'un verrouillage de mise en marche et le commutateur de mise en marche et d'arrêt ne peut pas s'enclencher.
Per motivi di sicurezza, questo utensile elettrico è dotato di pulsante d'arresto.

Por razones de seguridad la herramienta electricitacente un seguro de arranque, el interruptor de arranque no tiene la posibilidad de encadenamiento.
Por razões de segurança a ferramenta eléctrica possui um encravamento de ligação. Além disso, não é possível fixar o interruptor.

Uit veiligheidsverwegingen is de machine van een inschakelvergrendeling voorzien en de aan-uitschakelaar is niet te vergrendelen.
Maskinen er af sikkerhedshensyns forsynet med en indkoblingspærre.
Av sikkerhetsgrunner er elektroverktøyet utstyrt med innkoblingspære, og av-/på-bryteren lar seg ikke læse.
För Din säkerhet är maskinen utrustad med låsknapp så strömbrytaren ej kan tryckas in.

Turvallisuussäystä on ko. sähkötyökalu varustettu kytkeymisen estolla ja On-Off-kytikin ei voi lukita.
Το ηλεκτρικό εργαλείο είναι έξοπλισμένο για λόγους ασφαλείας με μία ασφάλεια ενεργοποίησης και ο διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης δεν μπορεί να ασφαλιστεί.
Güvenlik nedenlerileyle bu alet bir kapama emniyeti ile donatılmış olup, açma/kapama saltarı kilitlenmez.
Z bezpečnostních důvodov je tento elektrický náradí vybavený blokovacím zařízením spuštění a arelácia vypínača nie je možné zablokovat.

Z bezpečnostných dôvodov je toto elektrické orodje vybavené blokovacím zařízením spuštania a arelácia vypínača nie je možné zablokovat.
Ze względu na bezpieczeństwo to elektronarzędzie jest wyposażone w blokadę wyłącznika, a wyłącznika On/Off nie można zablokować w pozycji On (WL).
Biztonsági okokból ez a szerszám egy olyan KI/BE kapcsolóval van szerelve, ami nem rögzíthető "BE" állásban.
Iz varnostnih razlogov je električno orodje opremljeno z zaporo vklopa in stikalo za vklop/izklop se ne da kisirati.
Iz sigurnosnih razloga električni alat je predviđen jednim zatvaraćem za uključivanje i prekidac za uključivanje i isključivanje se ne može aretriši.

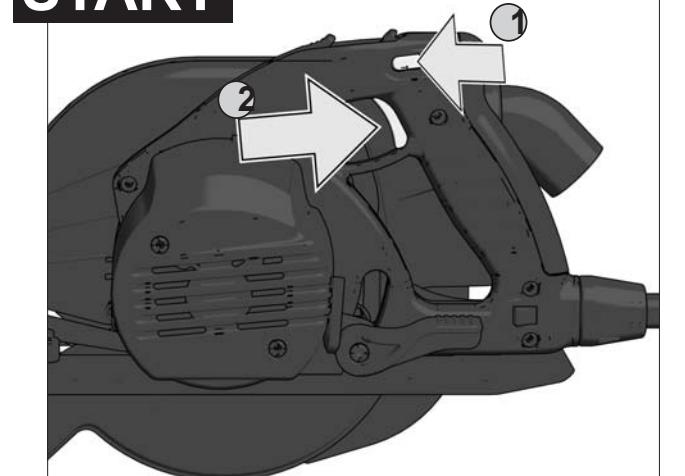
Drošības notūkā elektriskie instrumenti ir aprīkoti ar slēžu bloķētāju un slēži nevar novirkstēt.
Saugumo sumetimais elektros prietaise yra paleidimo blokavimo mechanizmas, ir negalima uzfiksotu jungimo/ išjungimo jungiklio.
Turvakalutistel on elektrōriest varustatud sisseüllütsblokeeringuga ning sisse-välja lülitit pole võimalik fiksida.

Из соображений безопасности этот электроинструмент оснащен блокатором включения, который служит для предотвращения самопроизвольного или случайного включения.
От съображения за безопасност електрическият инструмент има блокировка на включването и бутона за включване и изключване не може да се блокира.
Din motive de securitate aceasta scula electrică este dotată cu un blocaj pe comutator iar comutatorul Pornire / Oprit nu poate fi blocat în poziția "Pornit".

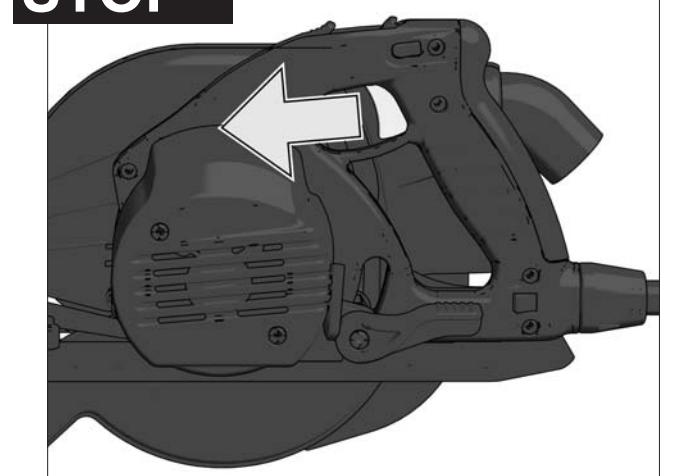
Од безбедносни причини оваа машина е обезбедена со прекинувач концица така што прекинувачот за вклучување не може да се заклучи во вклучена позиција.
基于安全的理由本机器配备有开关锁，而且起停开关无法锁定。

لأسباب تتعلق بالسلامة تم تزويد هذه الأداة الكهربائية بمفتاح قفل كما لا يمكن قفل مفتاح التشغيل/الإيقاف في الوضع "تشغيل".

START



STOP





If a correction of the 90° angle of the guide-plate to the saw blade is necessary, use the correction screw.

Falls eine Korrektur des 90° Winkels der Führungsplatte zum Sägeblatt nötig ist, diese mit der Korrekturschraube durchführen.

Si une correction de l'angle à 90° de la plaque de base par rapport à la lame de scie s'avère nécessaire, il convient alors d'avoir recours à la vis de correction.

Nella caso in cui si rendesse necessaria una correzione dell'angolo di 90° della piastra di base rispetto alla lama, questa potrà essere effettuata agendo sulla vite di correzione.

Si es necesario un ajuste o corrección de perpendicularidad (90°) del disco de sierra actuar sobre el tornillo de ajuste.

Caso se torne necessário corrigir a esquadria da base em relação ao disco de corte, agir sobre o parafuso de afinação.

Indien een korrektie van de 90° hoek van de bodemplaat ten opzichte van het zaagblad nodig is kan deze worden gekorregeerd met de korrekteschroef.

Såfremt det er nødvendigt med en korrektion af bundpladens 90° vinkel i forhold til sagklingen, gennemføres denne med korrectionsskruen.

Hvis det er nødvendig å foreta en justering av 90°-vinkelen på føringssplaten i forhold til sagbladet, må dette gjøres med justeringsskruen.

Med stålskruv är det möjligt att justera 90°-vinkeln, bottenplatta till sågklingen.

Mikäli pohjalevyn 90°-kulman oikaisu sahanteränä nähdään tarpeen, oikaisu suoritetaan oikaisuruuvista.

Σε περίπτωση που είναι απαραίτητη μία διόρθωση της γωνίας των 90° της πλάκας οδήγησης προς το διάκο προνομίου, τότε πρέπει αυτή να πραγματοποιείται με τον κοχύλια διόρθωσης.

Kılavuz levhanın testere başına 90°'lik konumunda bir düzeltme gerekiyorsa, bunu düzeltme vidası ile yapın.

Je-li nutná oprava kolmosti vodici desky k pilovému kotouči, provedte to nastavovacím šroubem.

Ak je potrebná korektúra 90° uhu vodiacej platne k pilovému listu, použite korekčnú skrutku.

Jeżeli konieczne jest skorygowanie kata ustawienia płytki prowadzącej 90° w stosunku do brzeszczotu, należy wykorzystać do tego celu śrubę regulacyjną.

Ha az alaplap és a fűrészlap által bezárt 90 fokos szög korekciónak szorul, használja az állító csavart.

Če je potrebna korektura 90° kota vodilne ploče k žaginemumu listu, to opravite s pomočjo korekturmega vijaka.

Ako je potrebeno korektura kuta vodeće ploče od 90° prema listu pile, ovu izvesti sa vijkom za korekturu.

Gadjumā, ja nepieciešama atbalsta atbalsta plāksnes 90° lenķa korekcija attiecībā pret zāga rīpu, izmantojet korekcas skrūvi.

Jei tarp kreipiamosių ir pjūklo reikalinga 90° laipsnių pataisai, tai atlikite pataisos varžtu.

Juhul kui on vaja parandada juhtplaadi 90° nurka saelehe suhtes, siis tehke seda korriigeeriva kruviga.

Для регулировки угла 90 град направляющей шины пильного полотна служит регулировочный винт.

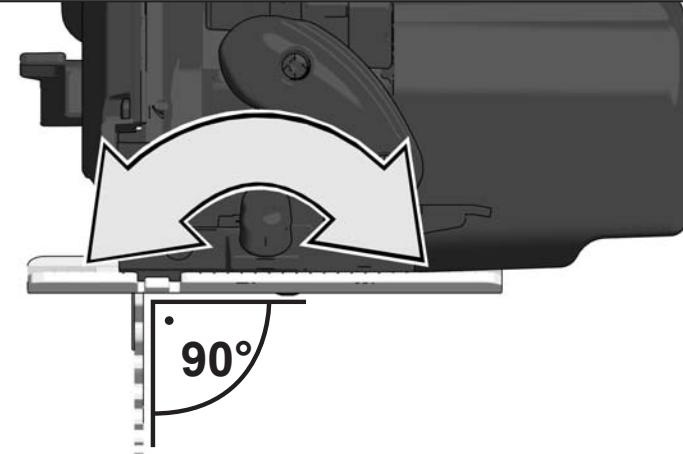
Ако е необходимо корекция на ъгъла от 90° на водещата плоча спрямо режещия диск, направете я с коригиращия винт.

Dacă este necesară o corecție în unghi de 90° a plăcii de ghidare față de lama ferăstrăului, utilizați șurubul de corecție.

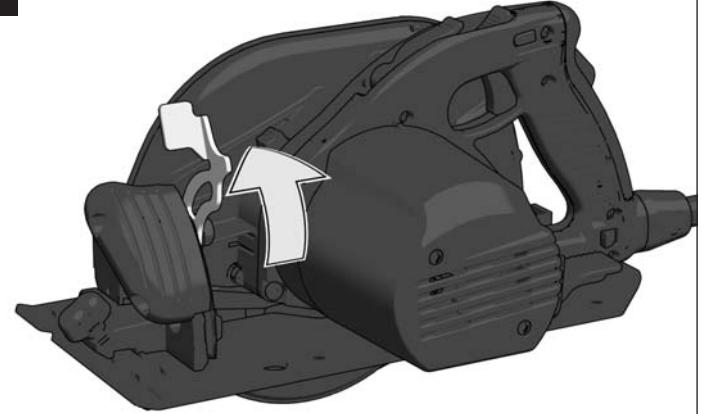
Доколку е потребно коригирање на агол од 90° на водечката површина кон сечилото на пилата, користет го шрафтот за корекција.

如果必须更改导引板和锯刀片之间的角度（90度），则要调整校正螺丝。

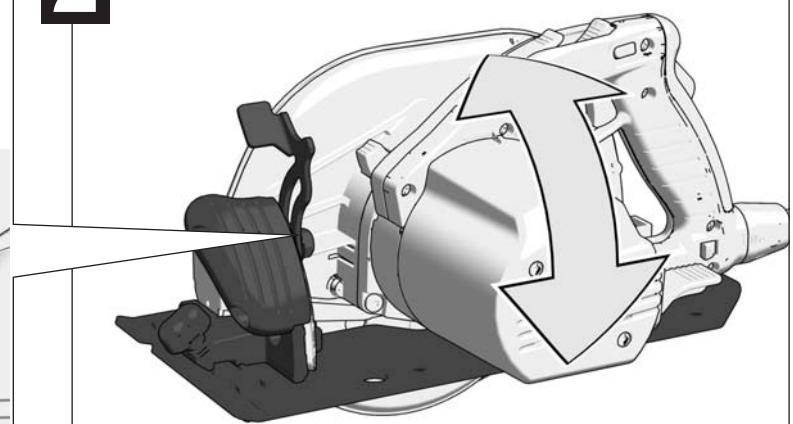
إذا طلب الأمر تصحيح الزاوية المئوية للرحة التوجيه الخاصة بشفرة المنشار، استخدم برجي التصحيح للقائم بذلك.



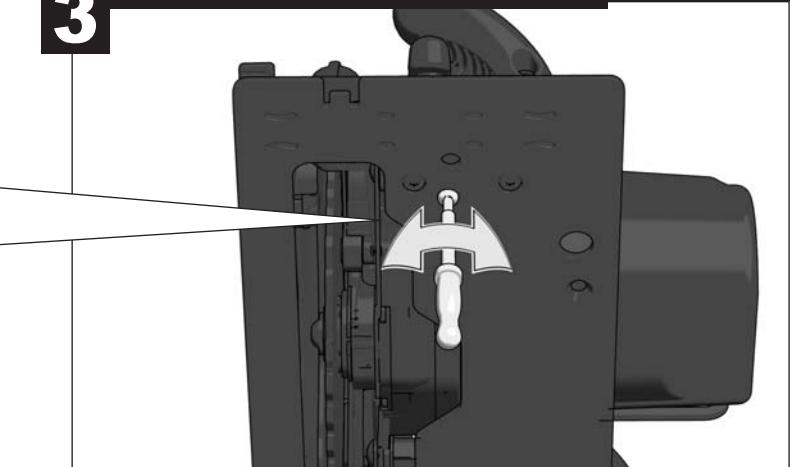
1

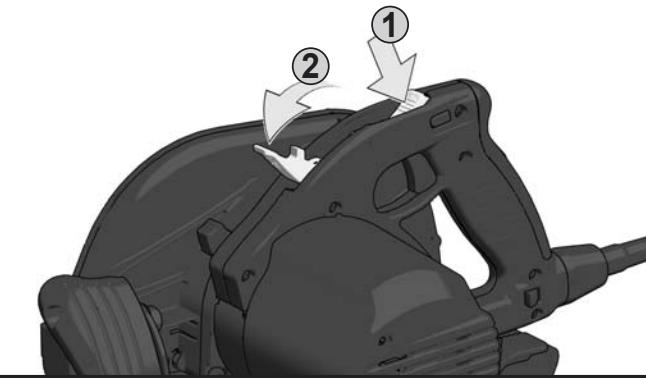
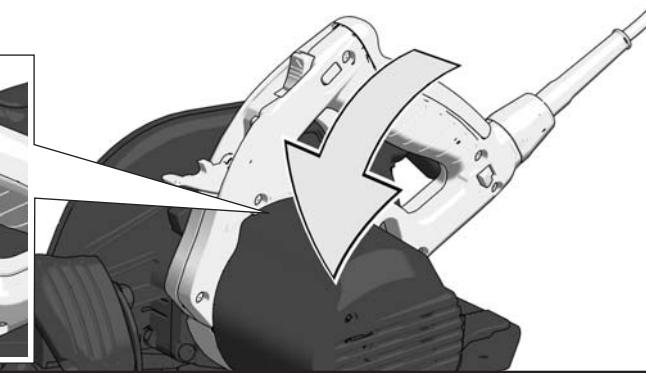
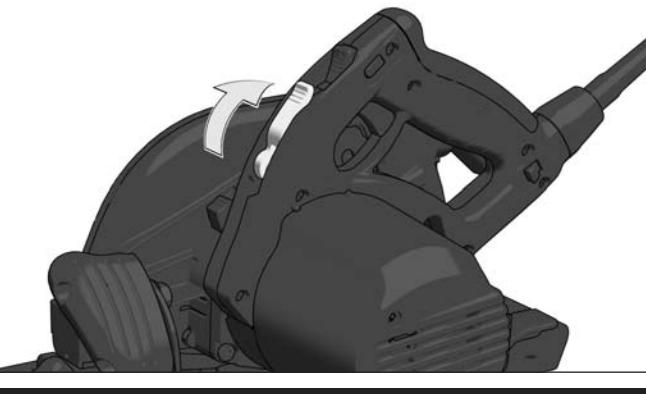


2



3



**1****2****3**

Do not operate saw with handle lever release button pressed in or with handle not locked into position.

If the Tilt-Lok handle moves with the handle release lever in the locked position, do not operate saw. Return the circular saw to a MILWAUKEE service facility for repair immediately.

Beim Sägen darauf achten, dass der Handgriff eingerastet ist und der Arretierhebel nicht betätigt wird. Die Säge nicht benutzen, wenn sich der Handgriff trotz gesichertem Arretierhebel bewegen lässt. In diesem Fall die Säge sofort in eine Milwaukee Werkstatt bringen.

Pendant le sciage, veiller à ce que la poignée soit enclenchée et à ce que le levier de blocage ne soit pas actionné. Ne pas utiliser la scie s'il est possible de bouger la poignée bien que le levier de blocage soit assuré. Dans ce cas, remettre la scie immédiatement à un atelier Milwaukee.

Mentre si utilizza, fare attenzione a che la maniglia sia inserita e non si azioni la leva di bloccaggio. Non utilizzare la sega se si riesce a muovere la maniglia nonostante che si sia arrestata la leva di bloccaggio. In questo caso portare la sega immediatamente in una officina Milwaukee.

Cuando sierre, compruebe que la empuñadura esté encajada y no esté accionada la palanca de bloqueo. No use la sierra cuando compruebe que la empuñadura se mueve a pesar de estar asegurada la palanca de bloqueo. En tal caso, envíe inmediatamente la sierra a un taller Milwaukee.

Observar, durante o funcionamento da serra, que a pega manual esteja encaixada e que a alavanca de bloqueio não seja accionada. Não utilizar a serra, quando a pega manual se deixar mover apesar da alavanca de bloqueio ter sido accionada. Neste caso levar imediatamente a serra para uma oficina Milwaukee.

Let bij het zagen op dat de handgreep vastgeklikt is en dat de vastzethendel niet bediend wordt. Gebruik de zaag niet wanneer de handgreep ondanks beveiligde vastzethendel kan worden bewogen. Breng de zaag in dit geval direct naar een Milwaukee-reparatieonderneming.

Vær ved savning opmærksom på, om håndtaget er gået ordentligt i indgreb, og at låsearmen ikke aktiveres. Brug ikke saven, hvis håndtaget kan bevæges, selv om låsearmen er sikret. I så fald skal saven omgående indleveres til et Milwaukee-værksted.

Pass på ved sagning at håndtaket fasteholdt og at låsespaken ikke betjenes. Bruk ikke sagen, dersom håndtaket lar seg bevege selv om låsespaken er sikret. I et slikt tilfell må sagen bringes til et Milwaukee verkstad med en gang.

Se inför sägning till att handtaket har hakat fast ordentligt och att låsspaken inte aktiveras under sägningen. Använd inte sågen, om handtaket går att vicka på, trots att låsspaken är säkrad. Lämna i så fall genast i sågen på en Milwaukee-verkstad.

Huolehdii sahatessasi siitä, että kahva on lukittunut paikalleen ja että lukitusvipua ei käännetä. Älä käytä sahaa, jos kahvaa voi liikuttaa siitä huolimatta, että lukitusvipu on varmistettu. Tässä tapauksessa saha tulee toimittaa heti Milwaukee-korjaamoon.

Katá την κοπή προσέχετε, η χειρολαβή να έχει ασφαλίσει και ο μοχλός ασφάλισης να μην μετακινείται. Μην χρησιμοποιείτε το πρίονι, όταν η χειρολαβή μπορεί να μετακινθεί ενώ ο μοχλός ασφάλισης είναι ασφαλισμένος. Στην πρόπτωση αυτή φέρνετε το πρίονι αμέσως σ' ένα συνεργείο της Milwaukee.

Döner bıçkıda bıçkı işlemi yapılırken tutacağının yerine oturmuş olmasına ve sabit tutucu kolun hareket etmemesine dikkat edin. El tutacağının güvenli sabit tutacağa rağmen hareket etmesi durumunda bıçkıyı çalıştırın. Bu durumda bıçkıyı derhal Milwaukee atolyesine götürün.

Při řezání dbejte na to, aby rukojet řádně zapadla a aby se s aretační páckou již nepohybovalo. Nepoužívejte elektrickou pilku, pokud se rukojet navzdory zajištěné aretační páčce i nadále pohybuje. V uvedeném případě pak nástroj ihned odneste do autorizovaného servisu Milwaukee.

Pri rezaní dbajte na to, aby rukojet' riadne zapadla a aby se s aretačnou páckou už nepohybovalo. Nepoužívajte elektrickú pilku, pokial sa rukojet' navzdory zajištenej aretačnej páčke i nadále pohybuje. V uvedenom prípade potom nástroj ihned odneste do autorizovaného servisu Milwaukee.

Przy pilowaniu należy zwrócić uwagę na to, żeby rękojeść była wstępiona zapadkowo i żeby nie została uruchomiona dźwignia aretowania. Nie należy używać piły, jeżeli rękojeść mimo zabezpieczonej dźwigni aretowania daje się poruszyć. W takim przypadku należy natychmiast dostarczyć piłę do warsztatu firmy Milwaukee.

A fűrészelsnél arra kell ügyelni, hogy a markolat legyen beakadva és a rögzítőkart nem szabad működtetni. A fűrészt nem szabad használni, ha a markolat a biztosított rögzítőkár ellenére mozgatható. Ebben az esetben a fűrészt azonnal el kell vinni egy Milwaukee szervizbe.

Pri žaganju bodite pozorni na to, da bo ročaj v zaskočenem stanju in da ne bo prihalo do uporabe aretirne ročice. V kolikor je mogoče ročaj klub zavarovani aretni ročici premikati, žage ne uporabljajte. V tem primeru je potrebno žago nemudoma prinesi v eno izmed Milwaukee delavnic.

Kod piljenja paziti na to, da je ručka uskočila i da se ne aktivira poluga za aretiranje. Pilu nemojte koristiti ako se ručka unatoč osiguranoj poluzi za aretiranje može pomicati. U tome slučaju pilu odmah odnijeti u jednu od radionica Milwaukee.

Zāģēšanas laikā ievērojet, lai rokturis ir noslēgsijs un fiksēšanas kloķis netiek darbināts. Neizmantojet zāģi, ja rokturis kustas, neskaitoties uz to, ka fiksēšanas kloķis ir nodrošināts. Šādos gadījumos zāģis nekavējoties ir jānogādā Milwaukee darbinācā.

Pjaudami atkreipkite dēmesi, kad rankena būtu tvirtai iestatyta ir nelieskite fiksavimo svirtelēs. Nenaudokite pjūkļu, jei rankena juda, nors svītelē ir užfiksuoša. Tokiu atveju pjūkļu būtina tuo pat pristatyti į Milwaukee serviso centrā.

Saagimisel jälgida, et käepide oleks lukustatud ja lukustuskang ei rakenduks. Saagi mitte kasutada, kui käepidet on rakendatud lukustuskangile vaatamata võimalik liigutada. Sellisel juhul toimetage saag koheselt mõnda Milwaukee töökotta.

При работе пилой следить за тем, чтобы рукоятка была зафиксирована, и не прикасаться к стопорному рычагу. Не использовать пилу, если рукоятка сохраняет подвижность при зафиксированном стопорном рычаге. В этом случае следует немедленно отправить пилу в фирменную мастерскую Milwaukee.

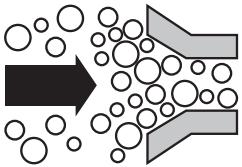
При рязанье да се внимава дръжката да е фиксирана и постът за фиксиране да не се задейства. Не използвайте триона, когато дръжката се движки въпреки осигурения пост за фиксиране. В такъв случай веднага занесете триона в работилницата на Milwaukee.

Când tăiați cu ferastrăul, aveți griji ca mânerul să fie înclichetat și ca pârghia de blocare să nu fie acționată. Nu întrebuiți ferastrăul dacă mânerul poate fi mișcat cu toate că pârghia de blocare este asigurată. Într-un asemenea caz, duceți imediat ferastrăul la un atelier Milwaukee.

При сечење со пила внимавајте на тоа, рагката да биде позиционирана и подигач за аретирање да не е притиснат. Не употребувајте ја пилата, ако рагката се движки и покрај осигурениот подигач за аретирање. Во таков случај веднаш донесете ја пилата во некоја од работилниците на Milwaukee.

锯割时必须特别小心，将把手啮合并不操作止动杆。尽管止动杆在安全状态把手还可推动时，务必不使用圆锯。这种情况下，将圆锯即刻送至米沃奇服务所维修。

إذا ما تحرك مقبض قفل الإملاء مع ذراع تحرير المقبن في وضع القفل، لا تشغّل المنشّط. أعد المنشار الدايري إلى مركز صيانة ميلوكي في الحال لإصلاحه.

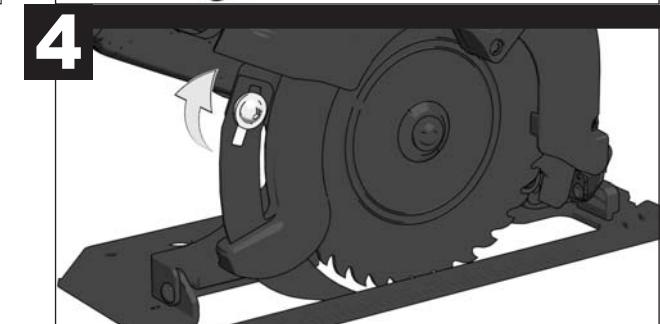
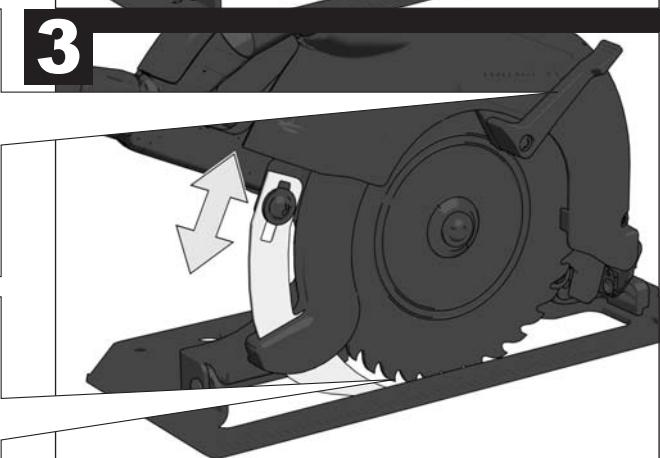
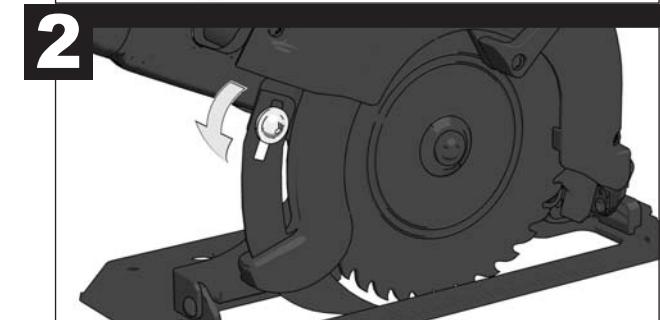
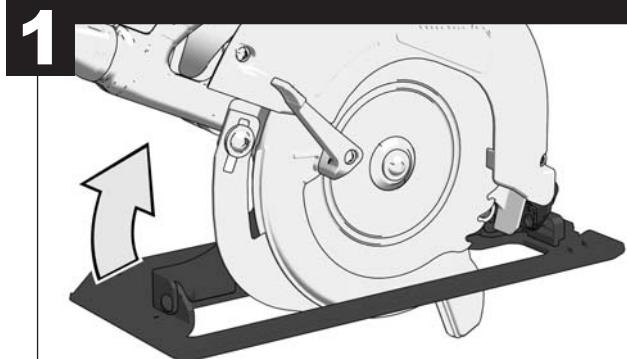
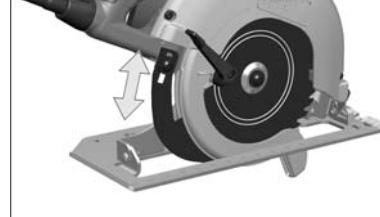
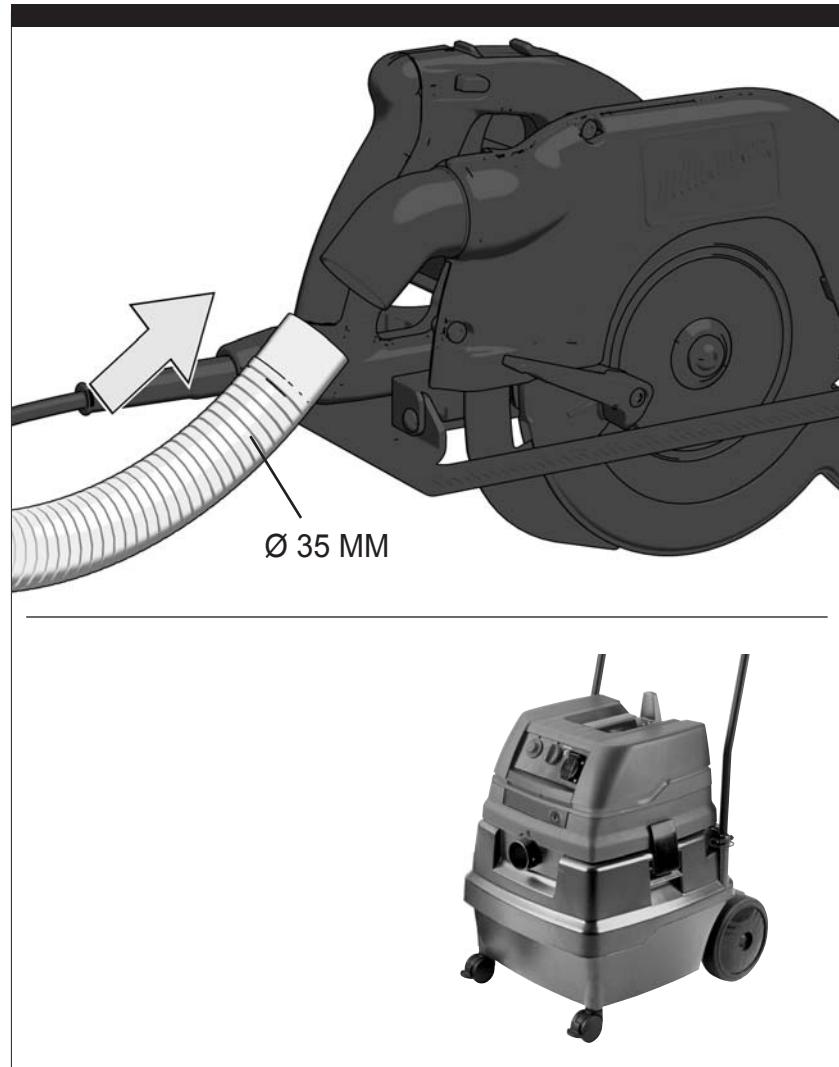


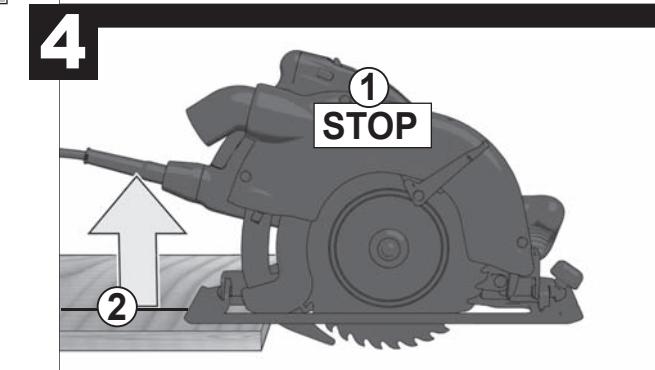
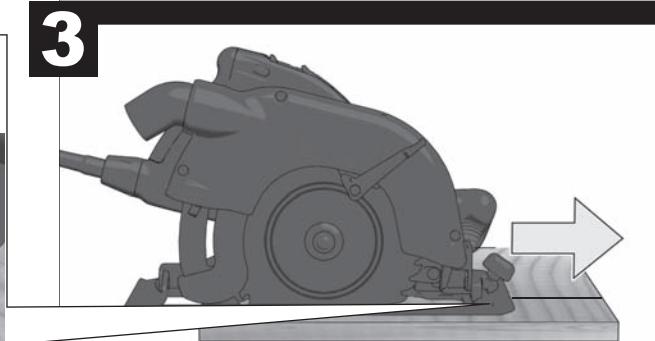
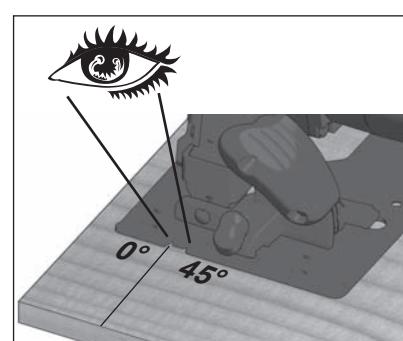
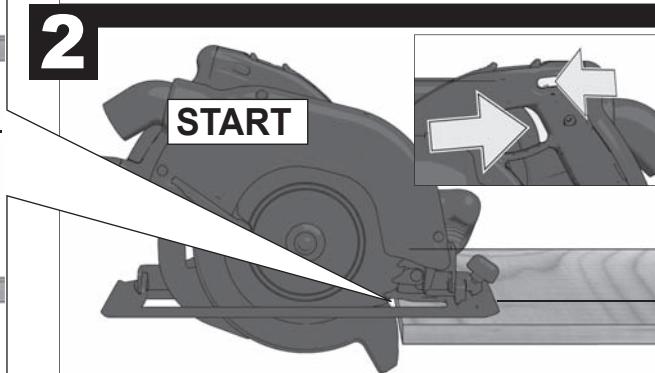
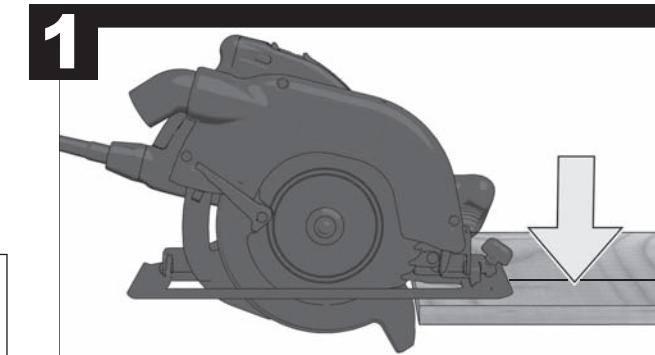
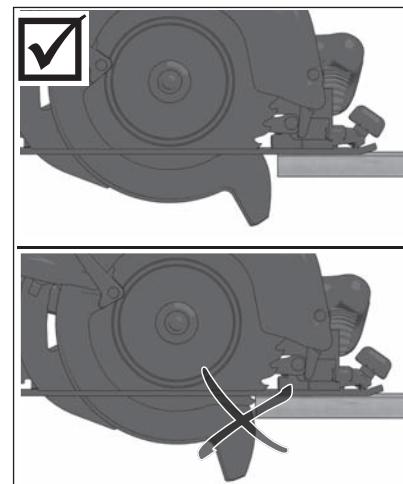
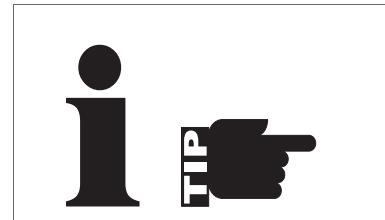
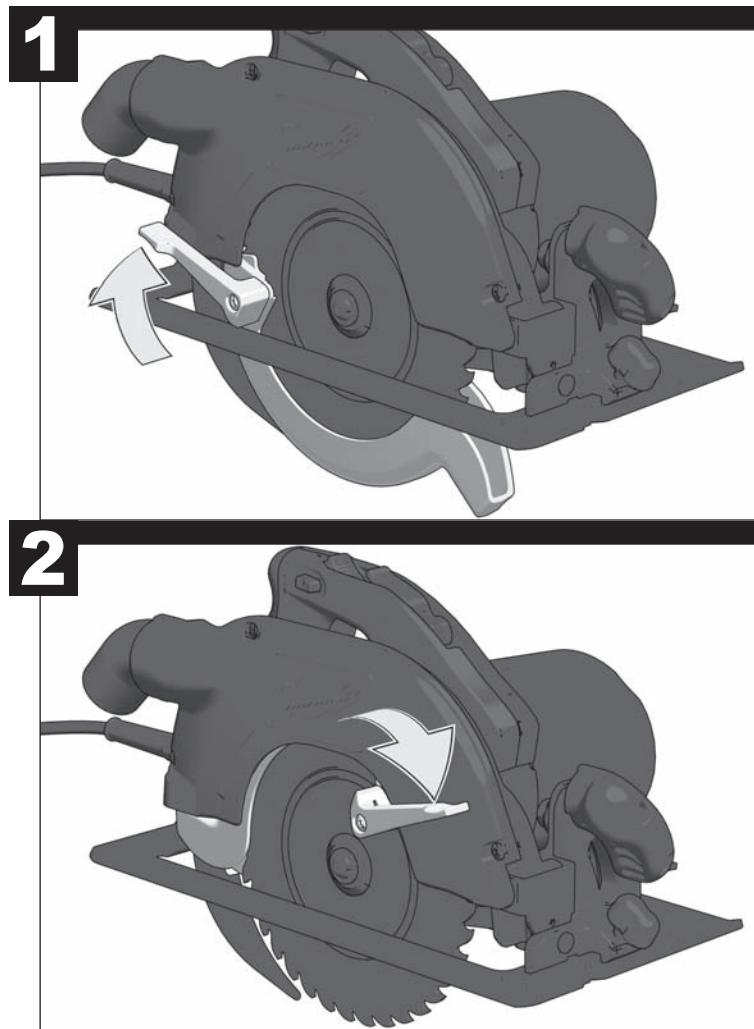
Accessory
Zubehör
Accessoire
Accessorio
Accessory
Toebehoren
Tilbehør
Tilbehør
Tillbehör

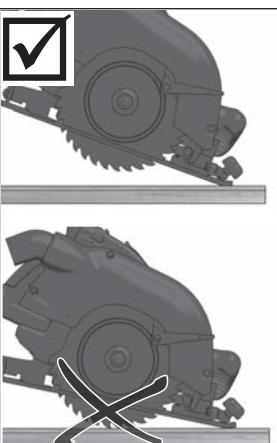
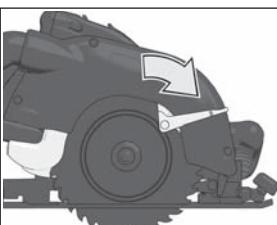
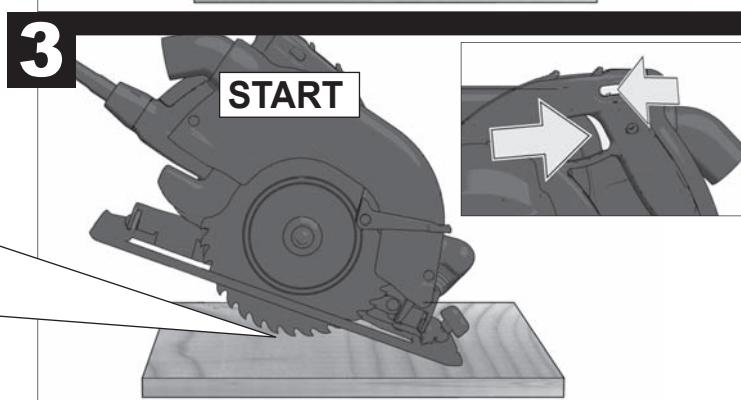
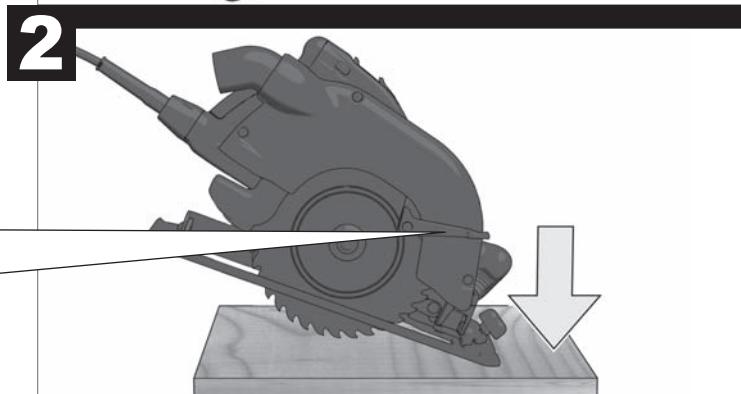
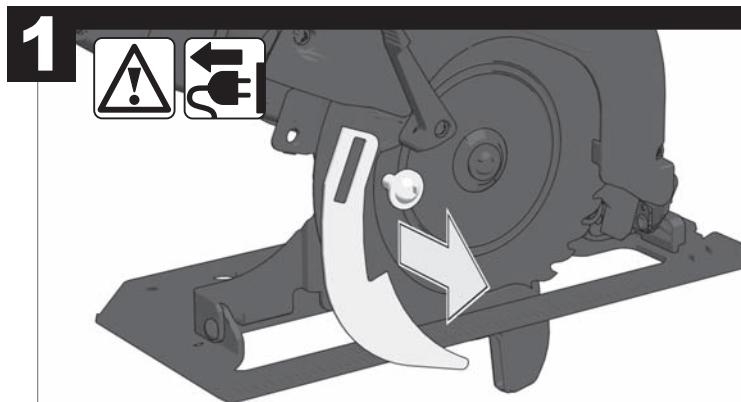
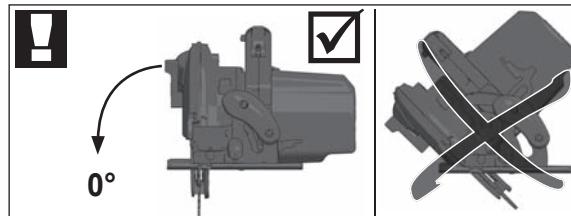
Lisālāite
Eξοπλιστικό^α
Aksesuar
Příslušenství
Element wypożyczenia dodatkowego
Tartozék
Oprema

Pribor
Papildus aprīkojums
Priedas
Tarvikud
Дополнитель
Аксессуар
Accesorii
配件

الملحقات







Refit the riving knife by all means after plunge cutting before starting to work again.

Nach dem Tauchschnitt für weitere Arbeiten den Spaltkeil unbedingt wieder einbauen.

Après les travaux avec scie plongeante, surtout ne pas oublier de remettre le coin à refendre à sa place pour les travaux ultérieurs.

Dopo aver effettuato un taglio ad immersione, ricollocare assolutamente il separatore prima di effettuare altri tagli.

Después de los cortes de inmersión, para los siguientes trabajos, es imprescindible volver a instalar la cuña de partir.

Depois de executar cotes interiore, voltar sempre a montar o separador de corte.

Na de insteeksnede dient u het spouwmes beslist weer in te bouwen voordat u verder werkt.

Efter dybdesnit monteres klovkilen nødvendigvis igen med henblik på yderligere arbejder.

Spaltekilen må alltid settes på plass igjen når du arbeider videre etter et nedsenkingskutt.

Glöm ej att efter dopsågning återmontera klyvkniven.

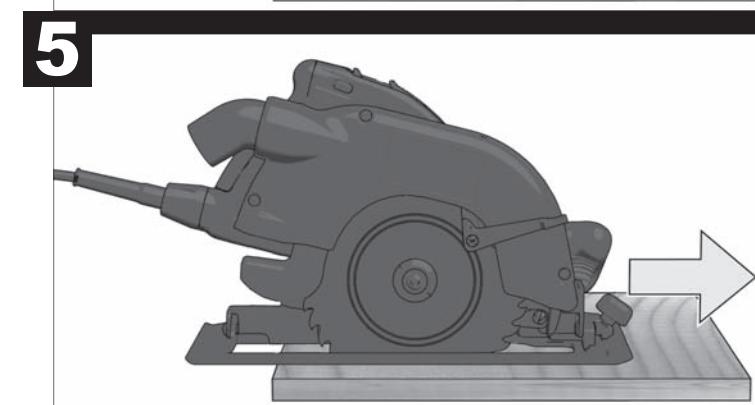
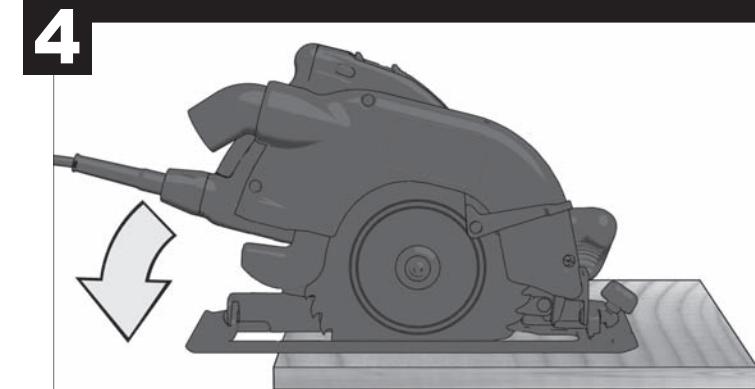
Kiinnitä jatkovoitse aina esim. Upotussahausten jälkeen ennen kuin alat tehdä tavallisia sahauksia.

Mετά από την τομή εμβάσης τοποθετήστε οπωσδήποτε πάλι τη σφράγιδα διακένου για την προγραμματούμενη και άλλων εργασιών.

Malzeme içine dalarak kesme yapıldıktan sonra, diğer işler için yarma kamاسını mutlaka takın.

Po provedení ponorného řezu instalujte bezpodmínečně rozvorný klín před započetím práce zpět na místo.

Rozoviaci klín po ukončení ponorného rezu bezpodmienične opäť nasadiť pre ďalšie práce.



Przed wznowieniem pracy po cięciu wgłębnym zamontować ponownie wszelkimi środkami klin rozszczepiający.

Helyezze be újra a hasítókést a bemerülő vágások után, mielőtt újra dolgozni kezd.

Po potopnom rezanju za nadaljnja dela brezpogojno ponovno montirajte kij za špranje.

Nakon reza uronjanjanjem za daljnje radove obavezno ponovno ugraditi klin za otvore.

Pēc iegremdēšanas turpmākajam darbam vajag noteikti atkal vajag iestiprināt kīli.

Pabaig jleidžiamaji pjovimā, būtinai vēl primontuokite pleištinī peili.

Pārast sukeldusīget seadke lõhestuskii edasisteks töödeks uesti kohale.

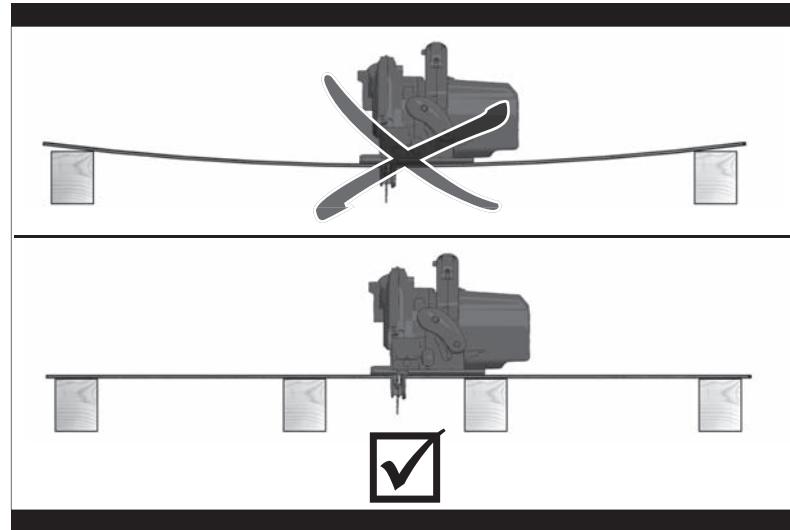
После врезания перед дальнейшим продолжением работы во что бы то ни стало заново устанавливайте расклинивающий нож. Когато започвате друг вид работи след раззане с потъване, непременно монтирайте отново разклиниваща нок.

Repuneți cutiul de tăiere în stare bună, prin orice mijloc, după tăieri inci, înainte de a reîncepe lucrul.

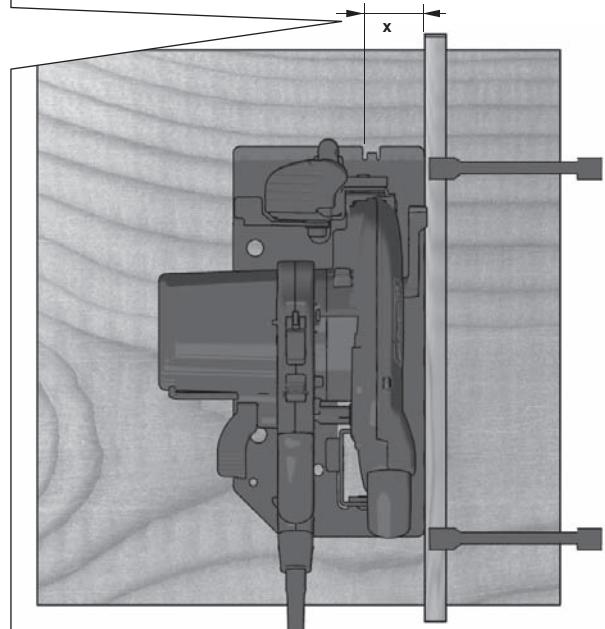
进行潜锯之后，如果必须继续使用机器，务必装回分离楔。
أعد ضبط السكين الفاصل بكل السبل بعد عمليات القطع بعمق وقبل الشروع في العمل من جديد.



TIP



x
Carry out a test cut
Probeschnitt durchführen
Effectuer une coupe d'essai
Effettuare un taglio di prova
Efectuar corte de prueba
Efectuar experiências de corte
Proefsneude maken
Forages et prøvesnit
Forata prøvekutt
Gör ett provsnitt!
Проверяйте сначала пробный отрезок!
Deneme kesmesi yapın
Prověte zkušební řez.
Vykonáť skúšobný rez.
Wykonaj próbę cięcia
Végezzzen tesztvágást
Opravite preizkusni rez!
Izvesti probno rezanje
Jāveic izmēģinājuma griezums!
Atlikite bandomajji pjūvi!
Teha proovilõige!
Выполните пробный проход
Направьте пробно рязане!
Efectuați un test de tăiere
Да се направи пробно сечење
جراء اختبار القطع



TECHNICAL DATA

	SCS 65 Q	220-240 V	110-120 V
Production code.....	3937 19 02..... 000001-999999	3937 21 02..... 000001-999999	
Rated input.....	1900 W.....	1750 W.....	
No-load speed	6300 min ⁻¹	6300 min ⁻¹	
Saw blade dia. x hole dia.....	190x30 mm.....	190x30 mm.....	
Cutting depth at 90°.....	0-65 mm.....	0-65 mm.....	
Cutting depth at 45°.....	0-52 mm.....	0-52 mm.....	
Weight according EPTA-Procedure 01/2003.....	5,5 kg.....	5,5 kg.....	

Noise/vibration information

Measured values determined according to EN 60 745.

Typically, the A-weighted noise levels of the tool are:

Sound pressure level (Uncertainty K=3dB(A)).....	93 dB(A).....	93 dB(A).....
Sound power level (Uncertainty K=3dB(A)).....	104 dB(A).....	104 dB(A).....

Wear ear protectors!

Total vibration values (vector sum in the three axes) determined according to EN 60745.

Vibration emission value a _v	3,1 m/s ²	2,6 m/s ²
Uncertainty K.....	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

WARNING

The vibration emission level given in this information sheet has been measured in accordance with a standardised test given in EN 60745 and may be used to compare one tool with another. It may be used for a preliminary assessment of exposure.

The declared vibration emission level represents the main applications of the tool. However if the tool is used for different applications, with different accessories or poorly maintained, the vibration emission may differ. This may significantly increase the exposure level over the total working period. An estimation of the level of exposure to vibration should also take into account the times when the tool is switched off or when it is running but not actually doing the job. This may significantly reduce the exposure level over the total working period.

Identify additional safety measures to protect the operator from the effects of vibration such as: maintain the tool and the accessories, keep the hands warm, organisation of work patterns.

⚠ 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.

⚠ CIRCULAR SAW SAFETY WARNINGS**Cutting procedures****⚠ Danger: Keep hands away from cutting area and the blade.** Keep your second hand on auxiliary handle, or motor housing. If both hands are holding the saw, they cannot be cut by the blade.**Do not reach underneath the workpiece.** The guard cannot protect you from the blade below the workpiece.**Adjust the cutting depth to the thickness of the workpiece.** Less than a full tooth of the blade teeth should be visible below the workpiece.**Never hold piece being cut in your hands or across your leg.****Secure the workpiece to a stable platform.** It is important to support the work properly to minimize body exposure, blade binding, or loss of control.**Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring.** Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.**When ripping always use a rip fence or straight edge guide.** This improves the accuracy of cut and reduces the chance of blade binding.**Always use blades with correct size and shape (diamond versus round) of arbour holes.** Blades that do not match the mounting hardware of the saw will run eccentrically, causing loss of control.**Never use damaged or incorrect blade washers or bolt.** The blade washers and bolt were specially designed for your saw, for optimum performance and safety of operation.**Kickback causes and related warnings:**

- kickback is a sudden reaction to a pinched, bound or misaligned saw blade, causing an uncontrolled saw to lift up and out of the workpiece toward the operator;

- when the blade is pinched or bound tightly by the kerf closing down, the blade stalls and the motor reaction drives the unit rapidly back toward the operator;

- if the blade becomes twisted or misaligned in the cut, the teeth at the back edge of the blade can dig into the top surface of the wood causing the blade to climb out of the kerf and jump back toward the operator.

Kickback is the result of saw misuse and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below.

Maintain a firm grip with both hands on the saw and position your arms to resist kickback forces. Position your body to either side of the blade, but not in line with the blade. Kickback could cause the saw to jump backwards, but kickback forces can be controlled by the operator, if proper precautions are taken.**When blade is binding, or when interrupting a cut for any reason, release the trigger and hold the saw motionless in the material until the blade comes to a complete stop. Never attempt to remove the saw from the work or pull the saw backward while the blade is in motion or kickback may occur.** Investigate and take corrective actions to eliminate the cause of blade binding.**When restarting a saw in the workpiece, centre the saw blade in the kerf and check that saw teeth are not engaged into the material.** If saw blade is binding, it may walk up or kickback from the workpiece as the saw is restarted.**Support large panels to minimise the risk of blade pinching and kickback.** Large panels tend to sag under their own weight. Supports must be placed under the panel on both sides, near the line of cut and near the edge of the panel.**Do not use dull or damaged blades.** Unsharpened or improperly set blades produce narrow kerf causing excessive friction, blade binding and kickback.**Blade depth and bevel adjusting locking levers must be tight and secure before making cut.** If blade adjustment shifts while cutting, it may cause binding and kickback.**Use extra caution when sawing into existing walls or other blind areas.** The protruding blade may cut objects that can cause kickback.**Lower guard function****Check lower guard for proper closing before each use. Do not operate the saw if lower guard does not move freely and close instantly. Never clamp or tie the lower guard into the open position.** If saw is accidentally dropped, lower guard may be bent. Raise the lower guard with the retracting handle and make sure it moves freely and does not touch the blade or any other part, in all angles and depths of cut.**Check the operation of the lower guard spring. If the guard and the spring are not operating properly, they must be serviced before use.** Lower guard may operate sluggishly due to damaged parts, gummy deposits, or a build-up of debris.**Lower guard may be retracted manually only for special cuts such as "plunge cuts" and "compound cuts."** Raise lower guard by retracting handle and as soon as blade enters the material, the lower guard must be released. For all other sawing, the lower guard should operate automatically.**Always observe that the lower guard is covering the blade before placing saw down on bench or floor.** An unprotected, coasting blade will cause the saw to walk backwards, cutting whatever is in its path. Be aware of the time it takes for the blade to stop after switch is released.**Riving knife function****Use the appropriate saw blade for the riving knife.** For the riving knife to function, the body of the blade must be thinner than the riving knife and the cutting width of the blade must be wider than the thickness of the riving knife.**Adjust the riving knife as described in this instruction manual.** Incorrect spacing, positioning and alignment can make the riving knife ineffective in preventing kickback.**Always use the riving knife except when plunge cutting.** Riving knife must be replaced after plunge cutting. Riving knife causes interference during plunge cutting and can create kickback.**For the riving knife to work, it must be engaged in the workpiece.** The riving knife is ineffective in preventing kickback during short cuts.**Do not operate the saw if riving knife is bent.** Even a light interference can slow the closing rate of a guard.**ADDITIONAL SAFETY AND WORKING INSTRUCTIONS**

Do not use saw blades not corresponding to the key data given in these instructions for use.

Wear ear protectors. Exposure to noise can cause hearing loss.

Please do not use abrasion disks in this machine!

Appliances used at many different locations including open air should be connected via a residual current device of 30 mA or less.

Always wear goggles when using the machine. It is recommended to wear gloves, sturdy non slipping shoes and apron.

Always disconnect the plug from the socket before carrying out any work on the machine.

Only plug-in when machine is switched off.

Keep mains lead clear from working range of the machine. Always lead the cable away behind you.

Before use check machine, cable, and plug for any damages or material fatigue. Repairs should only be carried out by authorised Service Agents.

Do not fix the on/off switch in the "on" position when using the saw hand-held.

The dust produced when using this tool may be harmful to health. Do not inhale the dust. Wear a suitable dust protection mask.

Adapt the feed speed to avoid overheating the blade tips and to avoid melting plastic materials during cutting.

SPECIFIED CONDITIONS OF USE

This electronic circular saw can cut lengthways and mitre accurately in wood, plastic, and aluminium.

Do not use this product in any other way as stated for normal use.

EC-DECLARATION OF CONFORMITY

We declare under our sole responsibility that the product described under "Technical Data" fulfills all the relevant regulations and the directives 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EC, and the following harmonized standards have been used:

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-5:2010

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 50581:2012

Winnenden, 2016-03-29

Alexander Krug
Managing Director

Authorized to compile the technical file.

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10

71364 Winnenden

Germany

**MAINS CONNECTION**

Connect only to single-phase a.c. current and only to the system voltage indicated on the rating plate. It is also possible to connect to sockets without an earthing contact as the design conforms to safety class II.

Inrush currents cause short-time voltage drops. Under unfavourable power supply conditions, other equipment may be affected. If the system impedance of the power supply is lower than 0,2 Ohm, disturbances are unlikely to occur.

MAINTENANCE

The ventilation slots of the machine must be kept clear at all times. Be sure to disconnect the tool from the power supply before attaching or removing the saw blade.

Clean tool and guarding system with dry cloth. Certain cleaning agents and solvents are harmful to plastics and other insulated parts. Keep the apparatus handle clean, dry and free of split oil or grease. Check the function of guards. Regular maintenance and cleaning provide for a long service life and safe handling.

Use only Milwaukee accessories and Milwaukee spare parts. Should components need to be replaced which have not been described, please contact one of our Milwaukee service agents (see our list of guarantee/service addresses).

If needed, an exploded view of the tool can be ordered. Please state the machine type printed as well as the six-digit No. on the label and order the drawing at your local service agents or directly at: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

SYMBOLS

CAUTION! WARNING! DANGER!



Always disconnect the plug from the socket before carrying out any work on the machine.



Please read the instructions carefully before starting the machine.



Accessory - Not included in standard equipment, available as an accessory.



Do not dispose of electric tools together with household waste material. Electric tools and electronic equipment that have reached the end of their life must be collected separately and returned to an environmentally compatible recycling facility. Check with your local authority or retailer for recycling advice and collection point.



European Conformity Mark



EurAsian Conformity Mark.

TECHNISCHE DATEN

	SCS 65 Q	220-240 V	110-120 V
Produktionsnummer	3937 19 02	3937 21 02	
Nennaufnahmefrequenz.....	000001-999999	000001-999999	
Leeraufdrehzahl.....	1900 W	1750 W	
Sägeblatt-Ø x Bohrungs-Ø	6300 min ⁻¹	6300 min ⁻¹	
Schnitttiefe bei 90°.....	190x30 mm	190x30 mm	
Schnitttiefe bei 45°.....	0-65 mm	0-65 mm	
Gewicht nach EPTA-Prozedur 01/2003.....	0-52 mm	0-52 mm	
	5,5 kg	5,5 kg	

GERÄUSCH/VIBRATIONENINFORMATION

Messwerte ermittelt entsprechend EN 60 745.

Der A-bewertete Geräuschpegel des Gerätes beträgt typischerweise:

Schaldruckpegel (Unsicherheit K=3dB(A)).....	93 dB(A).....	93 dB(A)
Schalleistungspiegel (Unsicherheit K=3dB(A)).....	104 dB(A).....	104 dB(A)

GEHÖRSCHUTZ TRAGEN!

Schwingungsgesamtwerte (Vektorsumme dreier Richtungen) ermittelt entsprechend EN 60745.

Schwingungsemissons Wert a.....	3,1 m/s ²	2,6 m/s ²
Unsicherheit K =	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

WARNUNG

Der in diesen Anweisungen angegebene Schwingungspegel ist entsprechend einem in EN 60745 genormten Messverfahren gemessen worden und kann für den Vergleich von Elektrowerkzeugen miteinander verwendet werden. Er eignet sich auch für eine vorläufige Einschätzung der Schwingungsbelastrung.

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

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

Legen Sie zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners vor der Wirkung von Schwingungen fest wie zum Beispiel: Wartung von Elektrowerkzeug und Einsatzwerkzeugen, Warmhalten der Hände, Organisation der Arbeitsabläufe.

! WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.

Versäumen Sie bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

! SICHERHEITSHINWEISE FÜR KREISSÄGEN**Gefahr:** Kommen Sie mit Ihren Händen nicht in den Sägebereich und an das Sägeblatt. Halten Sie mit Ihrer zweiten Hand den Zusatzgriff oder das Motorgehäuse. Wenn beide Hände die Kreissäge halten, kann das Sägeblatt diese nicht verletzen.**Greifen Sie nicht unter das Werkstück.** Die Schutzhülle kann Sie unter dem Werkstück nicht vor dem Sägeblatt schützen.**Passen Sie die Schnitttiefe an die Dicke des Werkstücks an.** Es sollte weniger als eine volle Zahnhöhe unter dem Werkstück sichtbar sein.**Halten Sie das zu sägende Werkstück niemals in der Hand oder über dem Bein fest. Sichern Sie das Werkstück an einer stabilen Unterlage.** Es ist wichtig, das Werkstück gut zu befestigen, um die Gefahr von Körperkontakt, Klemmen des Sägeblattes oder Verlust der Kontrolle zu minimieren.**Halten Sie das Gerät nur an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Schneidwerkzeug verborgene Stromleitungen oder das eigene Gerätekabel treffen könnte.** Der Kontakt mit einer spannungsführenden Leitung setzt auch die metallenen Geräteile unter Spannung und führt zu einem elektrischen Schlag.**Verwenden Sie beim Längsschneiden immer einen Anschlag oder eine gerade Kantenführung.** Dies verbessert die Schnittgenauigkeit und verringert die Möglichkeit, dass das Sägeblatt klemmt.**Verwenden Sie immer Sägeblätter in der richtigen Größe und mit passender Aufnahmehöhlung (z.B. sternförmig oder rund).** Sägeblätter, die nicht zu den Montagetellern der Säge passen, laufen unrund und führen zum Verlust der Kontrolle.**Verwenden Sie niemals beschädigte oder falsche Sägeblatt-****Unterlegscheiben oder -schräuben.** Die Sägeblatt-Unterlegscheiben und -schräuben wurden speziell für Ihre Säge konstruiert, für optimale Leistung und Betriebssicherheit.

Ursachen und Vermeidung eines Rückschlages:

- ein Rückschlag ist die plötzliche Reaktion infolge eines hakenden, klemmenden oder falsch ausgerichteten Sägeblattes, die dazu führt, dass eine unkontrollierte Säge abhebt und sich aus dem Werkstück heraus in Richtung der Bedienperson bewegt;

- wenn sich das Sägeblatt in dem sich schließenden Sägespalt verhakt oder verklemmt, blockiert es, und die Motorkraft schlägt das Gerät in Richtung der Bedienperson zurück;

- wird das Sägeblatt im Sägeschnitt verdreht oder falsch ausgerichtet, können sich die Zähne der hinteren Sägeblattkante in der Oberfläche des Werkstücks verhaken, wodurch sich das Sägeblatt aus dem Sägespalt herausbewegt und die Säge in Richtung der Bedienperson zurückprallt.

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

Halten Sie die Säge mit beiden Händen fest und bringen Sie Ihre Arme in eine Stellung, in der Sie den Rückschlagkräften standhalten können. Halten Sie sich immer seitlich des Sägeblattes, nie das Sägeblatt in einer Linie mit Ihrem Körper bringen. Bei einem Rückschlag kann die Kreissäge rückwärts springen, jedoch kann die Bedienperson die Rückschlagkräfte beherrschen, wenn geeignete Maßnahmen getroffen wurden.**Falls das Sägeblatt klemmt oder das Sägen aus einem anderen Grund unterbrochen wird, lassen Sie den Ein-Aus-Schalter los und halten Sie die Säge im Werkstoff ruhig, bis das Sägeblatt vollständig stillsteht.** Versuchen Sie niemals, die Säge aus dem Werkstück zu entfernen oder sie rückwärts zu ziehen, solange das Sägeblatt sich bewegt oder sich ein Rückschlag ereignen könnte. Finden Sie die Ursache für das Klemmen des Sägeblattes und beseitigen Sie diese durch geeignete Maßnahmen.**Wenn Sie eine Säge, die im Werkstück steckt, wieder starten wollen,** zentrieren Sie das Sägeblatt im Sägespalt und überprüfen Sie, ob die Sägezähne nicht im Werkstück verhakt sind. Klemmt das Sägeblatt, kann es sich aus dem Werkstück heraus bewegen oder einen Rückschlag verursachen, wenn die Säge erneut gestartet wird.**Stützen Sie große Platten ab, um das Risiko eines Rückschlags durch ein klemmendes Sägeblatt zu vermindern.** Große Platten können sich unter ihrem Eigengewicht durchbiegen. Platten müssen auf beiden Seiten, sowohl in Nähe des Sägespalts als auch am Rand, abgestützt werden.**Verwenden Sie keine stumpfen oder beschädigten Sägeblätter.** Sägeblätter mit stumpfen oder falsch ausgerichteten Zähnen verursachen durch einen zu engen Sägespalt eine erhöhte Reibung, Klemmen des Sägeblattes und Rückschlag.**Ziehen Sie vor dem Sägen die Schnitttiefen- und Schnittwinkelinstellungen fest.** Wenn sich während des Sägens die Einstellungen verändern, kann sich das Sägeblatt verkleben und ein Rückschlag auftreten.**Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie einen "Tauchschnitt" in einen verborgenen Bereich, z. B. eine bestehende Wand, ausführen.** Das eintauchende Sägeblatt kann beim Sägen in verborgene Objekte blockieren und einen Rückschlag verursachen.**Überprüfen Sie die Funktion der Feder für die untere Schutzhülle.** Lassen Sie das Gerät vor dem Gebrauch warten, wenn untere Schutzhülle und Feder nicht einwandfrei arbeiten. Beschädigte Teile, klebrige Ablagerungen oder Anhäufungen von Spänen lassen die untere Schutzhülle verzögert arbeiten.**Öffnen Sie die untere Schutzhülle von Hand nur bei besonderen Schnitten, wie "Tauch - und Winkelschnitten".** Öffnen Sie die untere Schutzhülle mit dem Rückziehhebel und lassen Sie diesen los, sobald das Sägeblatt in das Werkstück eingedrungen ist. Bei allen anderen Sägearbeiten muss die untere Schutzhülle automatisch arbeiten.**Legen Sie die Säge nicht auf der Werkbank oder dem Boden ab, ohne dass die untere Schutzhülle das Sägeblatt bedeckt.** Ein ungeschütztes, nachlaufendes Sägeblatt bewegt die Säge entgegen der Schnittrichtung und sägt, was ihm im Weg ist. Beachten Sie dabei die Nachlaufzeit der Säge.**FUNKTION DES SPALTKEIL****Verwenden Sie den für das eingesetzte Sägeblatt passenden Spaltkeil.** Der Spaltkeil muss stärker als die Stammballdicke des Sägeblatts, aber dünner als die Zahnbreite des Sägeblattes sein.**Justieren Sie den Spaltkeil wie in der Bedienungsanleitung beschrieben.** Falsche Stärke, Position und Ausrichtung können der Grund dafür sein, dass der Spaltkeil einen Rückschlag nicht wirksam verhindert.**Verwenden Sie immer den Spaltkeil, außer bei Tauchschnitten.** Montieren Sie den Spaltkeil nach dem Tauchschnitt wieder. Der Spaltkeil stört bei Tauchschnitten und kann einen Rückschlag erzeugen.**Damit der Spaltkeil wirken kann, muss er sich im Sägespalt befinden.** Bei kurzen Schnitten ist der Spaltkeil unwirksam um einen Rückschlag zu verhindern.**Betreiben Sie die Säge nicht mit verbogenem Spaltkeil.** Bereits eine geringe Störung kann das Schließen der Schutzhülle verlangsamen.**WEITERE SICHERHEITS- UND ARBEITSHINWEISE**

Sägeblätter, die nicht den Kenndaten in dieser Gebrauchsanweisung entsprechen, dürfen nicht verwendet werden.

Tragen Sie Gehörschutz. Die Einwirkung von Lärm kann Gehörverlust bewirken. Keine Schleif scheiben einsetzen.

Steckdosen in Außenbereichen müssen mit Fehlerstrom-Schutzschaltern ausgerüstet sein. Das verlangt die Installationsvorschrift für Ihre Elektroanlage. Bitte beachten Sie das bei der Verwendung unseres Gerätes.

Beim Arbeiten mit der Maschine stets Schutzbürste tragen. Schutzhandschuhe, festes und rutschsicheres Schuhwerk und Schürze werden empfohlen.

Vor allen Arbeiten an der Maschine Stecker aus der Steckdose ziehen.

Maschine nur ausgeschaltet an die Steckdose anschließen.

Anschlusskabel stets vom Wirkungsbereich der Maschine fern halten. Kabel immer nach hinten von der Maschine wegführen.

Vor jedem Gebrauch Gerät, Anschlusskabel, Verlängerungskabel und Stecker auf Beschädigung und Alterung kontrollieren. Beschädigte Teile nur von einem Fachmann reparieren lassen.

Ein-/Ausschalter im handgeführten Betrieb nicht festklemmen.

Beim Arbeiten entstehender Staub ist oft gesundheitsschädlich und sollte nicht in den Körper gelangen. Geeignete Staubschutzmasken tragen.

Vermeiden Sie durch eine angepasste Vorschubgeschwindigkeit die Überhitzung der Sägeblattzähne, und beim Schneiden von Kunststoffen das Schmelzen des Materials.

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Die Handkreissäge ist einsetzbar zum Sägen von geradlinigen Schnitten in Holz, Kunststoff und Aluminium.

Dieses Gerät darf nur wie angegeben bestimmungsgemäß verwendet werden.

CE-KONFORMITÄTserklärung

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das unter „Technische Daten“ beschriebene Produkt mit allen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EG und den folgenden harmonisierten normativen Dokumenten übereinstimmt:

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-5:2010

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 50581:2012

Winnenden, 2016-03-29

Alexander Krug
Managing Director

Bevollmächtigt die technischen Unterlagen zusammenzustellen

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10
71364 Winnenden
Germany**NETZANSCHLUSS**

Nur an Einphasen-Wechselstrom und nur an die auf dem Leistungsschild angegebene Netzspannung anschließen. Anschluss ist auch an Steckdosen ohne Schutzkontakt möglich, da ein Aufbau der Schutzklasse II vorliegt.

Einschaltvorgänge erzeugen kurzfristige Spannungsabsenkungen. Bei ungünstigen Netzbedingungen können Beeinträchtigungen anderer Geräte auftreten. Bei Netzminderungen kleiner als 0,2 Ohm sind keine Störungen zu erwarten.

WARTUNG

Stets die Lüftungsschlitz der Maschine sauber halten.

Stellen Sie sicher, dass das Gerät von der Stromversorgung trennt, bevor Sie das Sägeblatt anbringen oder abnehmen.

Reinigen Sie Gerät und Schutzeinrichtung mit einem trockenen Tuch. Manche Reinigungsmittel beschädigen Kunststoff oder andere isolierte Teile. Das Gerät sauber und trocken sowie frei von ausgetretenem Öl und Fett halten. Überprüfen Sie die Funktion der Schutzhüllen. Regelmäßige Wartung und Reinigung sorgen für eine lange Lebensdauer und sichere Handhabung.

Reinigen Sie das Werkzeug mit sauberen Lappen.

Nur Milwaukee Zubehör und Milwaukee Ersatzteile verwenden. Bauteile, deren Austausch nicht beschrieben wurde, bei einer Milwaukee Kundendienststelle auswechseln lassen (Broschüre Garantie/Kundendienstdressen beachten).

Bei Bedarf kann eine Explosionszeichnung des Gerätes unter Angabe der Maschinen Type und der sechsstelligen Nummer auf dem Leistungsschild bei Ihrer Kundendienststelle oder direkt bei Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany angefordert werden.

SYMBOLE**ACHTUNG! WARNUNG! GEFAHR!**

Vor allen Arbeiten an der Maschine Stecker aus der Steckdose ziehen.



Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch.



Zubehör - Im Lieferumfang nicht enthalten, empfohlene Ergänzung aus dem Zubehörprogramm.



Elektrogeräte dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Elektrische und elektronische Geräte sind getrennt zu sammeln und zur umweltgerechten Entsorgung bei einem Verwertungsbetrieb abzugeben. Erkundigen Sie sich bei den örtlichen Behörden oder bei Ihrem Fachhändler nach Recyclinghöfen und Sammelstellen.



CE-Zeichen



EurAsian Konformitätszeichen.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	SCS 65 Q	220-240 V	110-120 V
Numéro de série	3937 19 02	3937 21 02	
Puissance nominale de réception	000001-999999	000001-999999	
Vitesse de rotation à vide	1900 W	1750 W	
Ø de la lame de scie et de son alésage	6300 min ⁻¹	6300 min ⁻¹	
Profondeur de coupe à 90°	190x30 mm	190x30 mm	
Profondeur de coupe à 45°	0-65 mm	0-65 mm	
Poids suivant EPTA-Procedure 01/2003	0-52 mm	0-52 mm	
	5,5 kg	5,5 kg	

Informations sur le bruit et les vibrations

Valeurs de mesure obtenues conformément à la EN 60 745.
Les mesures réelles (A) des niveaux acoustiques de l'appareil sont :

Niveau de pression acoustique (Incertitude K=3dB(A))	93 dB(A).....	93 dB(A)
Niveau d'intensité acoustique (Incertitude K=3dB(A)).....	104 dB(A).....	104 dB(A)

Toujours porter une protection acoustique!

Valeurs totales des vibrations (somme vectorielle de trois sens) établies conformément à EN 60745.

Valeur d'émission vibratoire a _H	3,1 m/s ²	2,6 m/s ²
Incertitude K	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

AVERTISSEMENT

Le niveau vibratoire indiqué dans ces instructions a été mesuré selon un procédé de mesure normalisé dans la norme EN 60745 et peut être utilisé pour comparer des outils électriques entre eux. Il convient aussi à une estimation provisoire de la sollicitation par les vibrations.

Le niveau vibratoire indiqué représente les applications principales de l'outil électrique. Toutefois, si l'outil électrique est utilisé pour d'autres applications, avec des outils rapportés qui diffèrent ou une maintenance insuffisante, il se peut que le niveau vibratoire diverge. Cela peut augmenter nettement la sollicitation par les vibrations sur tout l'intervalle de temps du travail.

Pour une estimation précise de la sollicitation par les vibrations, on devrait également tenir compte des temps pendant lesquels l'appareil n'est pas en marche ou tourne sans être réellement en service. Cela peut réduire nettement la sollicitation par les vibrations sur tout l'intervalle de temps du travail.

Définissez des mesures de sécurité supplémentaires pour protéger l'utilisateur contre l'influence des vibrations, comme par exemple : la maintenance de l'outil électrique et des outils rapportés, le maintien au chaud des mains, l'organisation des déroulements de travail.

AVIS! Lire complètement les instructions et les indications de sécurité. Le non-respect des avertissements et instructions indiqués ci après peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou de graves blessures sur les personnes.

Bien garder tous les avertissements et instructions.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ CONCERNANT LES SCIRES CIRCULAIRES

DANGER: Bien garder les mains à distance de la zone de scieage et de la lame de scie. Tenir la poignée supplémentaire ou le carter du moteur de l'autre main. Si vous tenez la scie circulaire des deux mains, celles-ci ne peuvent pas être blessées par la lame de scie.

Ne pas passer les mains sous la pièce à travailler. Sous la pièce à travailler, le capot de protection ne peut pas vous protéger de la lame de scie.

Adapter la profondeur de coupe à l'épaisseur de la pièce. Moins d'une dent complète devrait apparaître sous la pièce.

Ne jamais tenir la pièce à scier dans la main ou par-dessus la jambe. Fixer la pièce sur un support stable. Il est important de bien fixer la pièce, afin de réduire au minimum les dangers causés par le contact physique, quand la lame de scie se coince ou lorsqu'on perd le contrôle.

Tenir l'appareil seulement par les surfaces isolées des poignées lors des travaux pendant lesquels la lame risque de toucher des câbles électriques cachés ou son propre câble. Le contact avec un câble sous tension met les parties métalliques de l'appareil sous tension et provoque une décharge électrique.

Toujours utiliser une butée ou un guidage droit de bords pour des coupes longitudinales. Ceci améliore la précision de la coupe et réduit le danger de voir la lame de scie se coincer.

Toujours utiliser des lames de scie de la bonne taille qui ont une forme appropriée à l'alésage de fixation (par ex. en étoile ou rond). Les lames de scie qui ne conviennent pas aux parties montées de la scie sont comme voilées et entraînent une perte de contrôle.

Ne jamais utiliser de rondelles ou de vis endommagées ou qui ne conviennent pas à la lame de scie. Les rondelles et vis pour la lame de scie ont spécialement été construites pour votre scie, pour une performance et une sécurité de fonctionnement optimales.

Causes de contrecoups et comment les éviter:

- un contrecoup est une réaction soudaine d'une lame de scie qui est restée accrochée, qui s'est coincée ou qui est mal orientée qui fait que la scie incontrôlée sort de la pièce à travailler et se dirige vers la personne travaillant avec l'appareil;

- si la lame de scie reste accrochée ou se coince dans la fente sciée qui se ferme, elle se bloque et la force du moteur entraîne l'appareil vers la personne travaillant avec l'appareil;

- si la lame de scie est tordue ou mal orientée dans le tracé de la coupe, les dents du bord arrière de la lame de scie risquent de se coincer dans la surface de la

pièce, ce qui fait que la lame de scie saute brusquement de la fente et qu'elle est propulsée vers l'arrière où se trouve la personne travaillant avec l'appareil.

Un contrecoup est la suite d'une mauvaise utilisation ou une utilisation incorrecte de la scie. Il peut être évité en prenant les mesures de précaution comme elles sont décrites ci-dessous.

Bien tenir la scie des deux mains et mettre vos bras dans une position vous permettant de résister à des forces de contrecoup. Toujours positionner votre corps latéralement à la lame de scie, ne jamais positionner la lame de scie de façon qu'elle fasse une ligne avec votre corps. Lors d'un contrecoup, la scie circulaire risque d'être propulsée vers l'arrière, la personne travaillant avec l'appareil peut cependant contrôler les forces de contrecoup, quand des mesures appropriées ont été prises au préalable.

Si la lame de scie se coince ou que l'opération de scie est interrompue pour une raison quelconque, lâcher l'interrupteur Marche/Arrêt et tenir la scie dans la pièce sans bouger, jusqu'à ce que la lame de scie se soit complètement arrêtée. Ne jamais essayer de sortir la scie de la pièce ou de la tirer vers l'arrière tant que la lame de scie bouge ou qu'un contrecoup pourrait se produire. Déterminer la cause pour laquelle la scie s'est coincée et en remédier au problème.

Si une scie qui s'est bloquée dans une pièce, doit être remise en marche, centrer la lame de scie dans la fente et contrôler que les dents de la scie ne soient pas restées accrochées dans la pièce. Si la lame de scie est coincée, elle peut sortir de la pièce ou causer un contrecoup quand la scie est remise en marche.

Soutenir des grands panneaux afin d'éliminer le risque d'un contrecoup causé par une lame de scie coincée. Les grands panneaux risquent de s'arrêter sous leur propre poids. Les panneaux doivent être soutenus des deux côtés par des supports, près de la fente de scie ainsi qu'aux bords des panneaux.

Ne pas utiliser de lames de scie émoussées ou endommagées. Les lames de scie dont les dents sont émoussées ou mal orientées entraînent une fente trop étroite et par conséquent une friction élevée, un coinçage de la lame de scie et un contrecoup.

Resserrer les réglages de la profondeur de coupe ainsi que de l'angle de coupe avant le scieage. La lame de scie risque de se coincer et un contrecoup de se produire si les réglages se modifient lors de l'opération de scieage.

Faire preuve d'une prudence particulière lorsqu'une "coupe en plongée" est effectuée dans un endroit caché, par ex. un mur. Lors du scieage, la lame de scie plongeante risque de scier des objets cachés et de causer un contrecoup.

Contrôler le bon fonctionnement du ressort du capot inférieur de protection. Faire effectuer un entretien de l'appareil avant de l'utiliser, si le capot inférieur de protection et le ressort ne travaillent pas impeccablement. Les parties endommagées, des restes de colle ou des accumulations de copeaux font que le capot inférieur de protection travaille plus lentement.

N'ouvrir le capot inférieur de protection manuellement que pour des coupes spéciales telles que les "coupes en plongée et coupes angulaires". Ouvrir le capot inférieur de protection à l'aide du levier et le lâcher dès que la lame de

scie soit entrée dans la pièce. Pour toutes les autres opérations de scieage, le capot inférieur de protection doit travailler automatiquement.

Ne pas placer la scie sur l'établi ou le sol sans que le capot inférieur de protection couvre la lame des scies. Une lame de scie non protégée et qui n'est pas encore à l'arrêt total fait bouger la scie dans le sens contraire à la direction de coupe et scie tout ce qui est sur son chemin. Tenir compte du temps de ralentissement de la scie.

Ajuster le coin à refendre approprié à la lame de scie montée. Le coin à refendre doit être plus large que l'épaisseur de la lame, mais plus fin que la largeur de la dent de la lame de scie.

Régler le coin à refendre conformément à la description se trouvant dans les instructions d'utilisation. Une mauvaise largeur, une mauvaise position et une mauvaise direction peuvent être la raison pour laquelle le coin à refendre n'empêche pas de façon effective un contrecoup.

Toujours utiliser le coin à refendre, sauf pour les scies en plongée. Après avoir effectué le scieage en plongée, remonter le coin à refendre. Le coin à refendre gêne lors des scies en plongée et risque de générer un contrecoup.

Le coin à refendre doit être positionné dans la fente pour qu'il puisse être effectif. Pour les coupes courtes le coin à refendre ne peut pas empêcher un contrecoup.

Ne pas travailler avec la scie quand le coin à refendre est déformé. La moindre déformation peut causer un ralentissement de la fermeture du capot de protection.

AVIS COMPLÉMENTAIRES DE SÉCURITÉ ET DE TRAVAIL

Ne pas utiliser de lames de scie qui ne correspondent pas aux caractéristiques indiquées dans ces instructions d'utilisation.

Portez une protection acoustique. L'influence du bruit peut provoquer la surdité. Ne pas utiliser de disques de meulage!

Les prises de courant se trouvant à l'extérieur doivent être équipées de disjoncteurs différentiel conformément aux prescriptions de mise en place de votre installation électrique. Veuillez tenir compte lors de l'utilisation de notre appareil.

Toujours porter des lunettes protectrices en travaillant avec la machine. Des gants de sécurité, des chaussures solides et à semelles antidérapantes et un tablier sont recommandés.

Avant tous travaux sur la machine extraire la fiche de la prise de courant. Ne raccorder la machine au réseau que si l'interrupteur est en position arrêt.

Le câble d'alimentation doit toujours se trouver en dehors du champ d'action de la machine. Toujours maintenir le câble d'alimentation à l'arrière de la machine.

Avant toute utilisation, vérifier que la machine, le câble d'alimentation, le câble de rallonge et la fiche ne sont pas endommagés ni usés. Le cas échéant, les faire remplacer par un spécialiste.

Ne pas bloquer le commutateur de marche/arrêt lorsque la scie se trouve en guidage manuel.

Les poussières qui sont dégagées pendant les travaux sont souvent nocives pour la santé et ne devraient pas pénétrer dans le corps. Porter un masque de protection approprié contre les poussières.

Conformer la vitesse d'avancement afin d'éviter la surchauffe des dents de la lame et la fusion du matériau pendant la coupe de matériau synthétique.

UTILISATION CONFORME AUX PRESCRIPTIONS

La scie circulaire réalise des coupes longitudinales dans le bois les matières synthétiques et l'aluminium.

Comme déjà indiqué, cette machine n'est conçue que pour être utilisée conformément aux prescriptions.

DECLARATION CE DE CONFORMITÉ

Nous déclarons sous notre seule responsabilité que le produit décrit sous « Caractéristiques techniques » concorde avec toutes les consignes pertinentes de la directive 2011/65 EU (RoHS), 2014/30/UE, 2006/42/CE et les documents normatifs harmonisés suivants :

- EN 60745-1:2009+A11:2010
- EN 60745-2-5:2010
- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 50581:2012

Winnenden, 2016-03-29

Alexander Krug
Managing Director



Autorisé à compiler la documentation technique.

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10
71364 Winnenden
Germany

BRANCHEMENT SECTEUR

Raccorder uniquement à un courant électrique monophasé et uniquement à la tension secteur indiquée sur la plaque signalétique. Le raccordement à des prises de courant sans contact de protection est également possible car la classe de protection II est donnée.

Les processus de mise en fonctionnement provoquent des baisses momentanées de tension. En cas de conditions défavorables de secteur, il peut y avoir des répercussions sur d'autres appareils. Pour des impédances du secteur inférieures à 0,2 ohms, il est assez improbable que des perturbations se produisent.

ENTRETIEN

Tenir toujours propres les orifices de ventilation de la machine.

Assurez-vous de débrancher l'outil du secteur avant de monter ou de démonter la lame de scie.

Nettoyer l'appareil et le dispositif de protection avec un chiffon sec. Certains détergents endommagent les matériaux synthétiques ou d'autres parties isolantes. Maintenir l'appareil nettoyé, sec et libre d'huiles et graisses écoulées. Contrôler le fonctionnement des protecteurs. Un entretien et un nettoyage réguliers permettent une longue vie utile et un emploi sûr.

Utiliser uniquement les accessoires Milwaukee et les pièces détachées Milwaukee. Faire remplacer les composants dont le remplacement n'a pas été décrit, par un des centres de service après-vente Milwaukee (observer la brochure avec les adresses de garantie et de service après-vente).

En cas de besoin il est possible de demander un dessin éclaté du dispositif en indiquant le modèle de la machine et le numéro de six chiffres imprimé sur la plaque de puissance et en s'adressant au centre d'assistance technique ou directement à Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

SYMBOLES

ATTENTION! AVERTISSEMENT! DANGER!



Avant tous travaux sur la machine extraire la fiche de la prise de courant.



Veuillez lire avec soin le mode d'emploi avant la mise en service



Accessoires - Ces pièces ne font pas partie de la livraison. Il s'agit là de compléments recommandés pour votre machine et énumérés dans le catalogue des accessoires.



Les dispositifs électriques ne sont pas à éliminer dans les déchets ménagers.

Les dispositifs électriques et électroniques sont à collecter séparément et à remettre à un centre de recyclage en vue de leur élimination dans le respect de l'environnement.

S'adresser aux autorités locales ou au détaillant spécialisé en vue de connaître l'emplacement des centres de recyclage et des points de collecte.



Outil électrique en classe de protection II.

Outil électrique équipé d'une protection contre la fulguration électrique qui ne dépend seulement de l'isolation de base mais aussi de l'application d'autres mesures de protection telles qu'une double isolation ou une isolation augmentée.

La connexion d'un conducteur de protection n'est pas prédisposée.



Marque CE



Marque de qualité EurAsian

DATI TECNICI

	SCS 65 Q	220-240 V	110-120 V
Numeri di serie	3937 19 02	3937 21 02	
Potenza assorbita nominale	0.00001-999999	0.00001-999999	
Numero di giri a vuoto	1900 W	1750 W	
Diametro lama x foro lama	6300 min ⁻¹	6300 min ⁻¹	
Profondità di taglio a 90°	190x30 mm	190x30 mm	
Profondità di taglio a 45°	0-65 mm	0-65 mm	
Peso secondo la procedura EPTA 01/2003	0-52 mm	0-52 mm	
	5,5 kg	5,5 kg	

Informazioni sulla rumorosità/sulle vibrazioni

Valori misurati conformemente alla norma EN 60 745.

La misurazione A del livello di pressione acustica dell'utensile è di solito di:

Livello di rumorosità (Incertezza della misura K=3dB(A))	93 dB(A)	93 dB(A)
Potenza della rumorosità (Incertezza della misura K=3dB(A))	104 dB(A)	104 dB(A)

Utilizzare le protezioni per l'udito!

Valori totali delle oscillazioni (somma di vettori in tre direzioni) misurati conformemente alla norma EN 60745

Valore di emissione dell'oscillazione a.....	3,1 m/s ²	2,6 m/s ²
Incertezza della misura K	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

AVVERTENZA

Il livello di vibrazioni indicato nelle presenti istruzioni è stato misurato in conformità con un procedimento di misurazione codificato nella EN 60745 e può essere utilizzato per un confronto tra attrezzi elettrici. Inoltre si può anche utilizzare per una valutazione preliminare della sollecitazione da vibrazioni.

Il livello di vibrazioni indicato rappresenta le applicazioni principali dell'attrezzo elettrico. Se viceversa si utilizza l'attrezzo elettrico per altri scopi, con accessori differenti o con una manutenzione insufficiente, il livello di vibrazioni può risultare diverso. E questo può aumentare decisamente la sollecitazione da vibrazioni lungo l'intero periodo di lavorazione.

Ai fini di una valutazione precisa della sollecitazione da vibrazioni si dovrebbero tenere presente anche i periodi in cui l'apparecchio rimane spento oppure, anche se acceso, non viene effettivamente utilizzato. Ciò può ridurre notevolmente la sollecitazione da vibrazioni lungo l'intero periodo di lavorazione.

Stabilite misure di sicurezza supplementari per la tutela dell'operatore dall'effetto delle vibrazioni, come ad esempio: manutenzione dell'attrezzo elettrico e degli accessori, riscaldamento delle mani, organizzazione dei processi di lavoro.

AVVERTENZA! Leggere tutte le istruzioni ed indicazioni di sicurezza. In caso di mancato rispetto delle avvertenze di pericolo e delle istruzioni operative si potrà creare il pericolo di scosse elettriche, incendi e/o incidenti gravi.

Conservate tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative per ogni esigenza futura.

INDICAZIONI DI SICUREZZA PER SEGHE CIRCOLARI**PERICOLO:** Mai avvicinare le mani alla zona operativa e neppure alla lama di taglio. Utilizzare la seconda mano per afferrare l'impugnatura supplementare oppure la carcassa del motore. Afferro la sega circolare con entrambe le mani, la lama di taglio non potrà costituire una fonte di pericolo per le stesse.

Mai afferrare con le mani la parte inferiore del pezzo in lavorazione. Nella zona al di sotto del pezzo in lavorazione la calotta di protezione non presenta alcuna protezione contro la lama di taglio.

Adattare la profondità di taglio allo spessore del pezzo in lavorazione. Nella parte inferiore del pezzo in lavorazione dovrebbe essere visibile meno della completa altezza del dente.

Mai tenere con le mani il pezzo in lavorazione che si intende tagliare e neppure appoggiarlo sulla gamba. Assicurare il pezzo in lavorazione su una base di sostegno che sia stabile. Per ridurre al minimo possibile il pericolo di un contatto con il corpo, la possibilità di un blocco della lama di taglio oppure la perdita del controllo, è importante fissare bene il pezzo in lavorazione.

Quando si eseguono lavori in cui vi è pericolo che l'utensile da taglio possa arrivare a toccare linee elettriche nascoste oppure anche il cavo elettrico della macchina stessa, tenere la macchina afferrandola sempre alle superfici di impugnatura isolate. In caso di contatto con una linea portatrice di tensione anche le parti metalliche della macchina vengono sottoposte a tensione provocando una scossa di corrente elettrica.

In caso di taglio longitudinale utilizzare sempre una battuta oppure una guida angolare diritta. In questo modo è possibile migliorare la precisione del taglio riducendo il pericolo che la lama di taglio possa incepparsi.

Utilizzare sempre lame per segatrici che abbiano la misura corretta ed il foro di montaggio adatto (p.es. a stella oppure rotondo). In caso di lame per segatrici inadatte ai relativi pezzi di montaggio non hanno una rotazione perfettamente circolare e comportano il pericolo di una perdita del controllo.

Mai utilizzare rondelle oppure viti per lama di taglio che non dovessero essere in perfetto stato o che non dovessero essere adatte. Le rondelle e le viti per lama di taglio sono appositamente previste per la Vostra segatrice e sono state realizzate per raggiungere ottimali prestazioni e massima sicurezza di utilizzo.

Possibile causa ed accorgimenti per impedire un contraccolpo:

- Un contraccolpo è la reazione improvvisa provocata da una lama di taglio rimasta agganciata, che si blocca oppure che non è stata regolata correttamente comportando un movimento incontrollato della sega che sbalza dal pezzo in lavorazione e si sposta in direzione dell'operatore.

- Quando la lama di taglio rimane agganciata oppure si inceppa nella fessura di taglio che si restringe, si provoca un blocco e la potenza del motore fa balzare la macchina indietro in direzione dell'operatore;

Aprire manualmente la calotta inferiore di protezione solo in caso di tagli particolari come potrebbero essere "tagli dal centro e tagli ad angolo". Aprire la calotta inferiore di protezione mediante la leva di ritorno e rilasciare questa non appena la lama di taglio sarà penetrata nel pezzo in lavorazione. Nel caso di ogni altra operazione di taglio la calotta inferiore di protezione deve funzionare automaticamente.

Non poggiare la segatrice sul banco di lavoro oppure sul pavimento se la calotta inferiore di protezione non copre completamente la lama di taglio. Una lama di taglio non protetta ed ancora in fase di arresto sposta la segatrice in senso contrario a quella della direzione di taglio e taglia tutto ciò che incontra. Tenere quindi sempre in considerazione la fase di arresto della segatrice.

Utilizzare un cuneo separatore che sia adatto alla lama di taglio impiegata. Lo spessore del cuneo separatore deve essere maggiore dello spessore della lama originale della lama di taglio ma minore della larghezza del dente della lama di taglio.

Regolare il cuneo separatore operando secondo le descrizioni contenute nel Manuale delle istruzioni per l'uso. Uno spessore, una posizione ed un allineamento non conformi possono essere il motivo per cui il cuneo separatore non impedisce efficacemente un contraccolpo.

Utilizzare sempre il cuneo separatore, tranne che in caso di tagli dal centro. In seguito ad un taglio dal centro montare di nuovo il cuneo separatore. In caso di tagli dal centro il cuneo separatore disturba e può provocare un contraccolpo.

Perché il cuneo separatore possa funzionare correttamente è necessario che si trovi nella fessura di taglio. In caso di tagli corti il cuneo separatore resta ineficace ai fini di evitare un contraccolpo.

Mai azionare la segatrice con un cuneo separatore deformato. Una piccola disfunzione può già ridurre il funzionamento della calotta di protezione.

ULTERIORI AVVISI DI SICUREZZA E DI LAVORO

Non utilizzare lame non corrispondenti alle specifiche riportate in queste istruzioni d'uso.

Indossare protezioni acustiche adeguate. L'esposizione prolungata al rumore senza protezione può causare danni all'udito.

Per favore non utilizzare dischi abrasivi

Gli apparecchi mobili usati all'aperto devono essere collegati interponendo un interruttore di sicurezza per guasti di corrente.

Durante l'uso dell'apparecchio utilizzare sempre gli occhiali di protezione. Inoltre si consiglia di usare sistemi di protezione per la respirazione e per l'udito, oltre ai guanti di protezione.

Prima di effettuare qualsiasi lavoro sulla macchina togliere la spina dalla presa di corrente.

Inserire la spina solo con interruttore su posizione "OFF".

Tenere sempre lontano il cavo di collegamento dall'area di lavoro dell'attrezzo.

Prima di ogni utilizzo controllare che il cavo di alimentazione, eventuali prolunghe e la spina siano integri e senza danni. Eventualmente parti danneggiate devono essere controllate e riparate da un tecnico.

Non bloccare l'interruttore durante il funzionamento manuale.

La polvere che si produce durante il lavoro è spesso dannosa per la salute e non dovrebbe essere aspirata. Portare un adeguata mascherina protettiva.

Adeguare la velocità di avanzamento per evitare il surriscaldamento dei denti della lama e, durante il taglio di materiale sintetico, la fusione del materiale.

UTILIZZO CONFORME

Sega circolare portatile per effettuare tagli obliqui e longitudinali nel legno o nel materiale sintetico.

Utilizzare il prodotto solo per l'uso per cui è previsto.

DICHARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il prodotto descritto ai "Dati tecnici" corrisponde a tutte le disposizioni delle direttive 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/UE, 2006/42/CE e successivi documenti normativi armonizzati:

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2:2010

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 50581:2012

Winnenden, 2016-03-29

Alexander Krug
Managing Director

Autorizzato alla preparazione della documentazione tecnica

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10
71364 Winnenden
Germany

COLLEGAMENTO ALLA RETE

Connettere solo corrente alternata mono fase e solo al sistema di voltaggio indicato sulla piastra. È possibile anche connettere la presa senza un contatto di messa a terra così come prevede lo schema conforme alla norme di sicurezza di classe II.

Le operazioni di accensione producono temporanei abbassamenti di tensione. In caso di reti di alimentazione che non siano in condizioni ottimali può capitare che altre macchine possano subire dei disturbi. In caso di impedimenti di rete minori di 0,2 Ohm non ci si aspetta nessun disturbo.

MANUTENZIONE

Tener sempre ben pulite le fessure di ventilazione dell'apparecchio.

Assicurarsi di aver scollegato l'utensile dall'alimentazione prima di collegarlo o prima di rimuoverlo la lama.

Pulire l'apparecchio ed il dispositivo di protezione con un panno asciutto. Alcuni detergenti danneggiano materiali sintetici o altre parti isolanti. Tenere l'apparecchio pulito ed asciutto, nonché libero da oli e grassi fluorurati. Controllare il funzionamento delle cuffie di protezione. Una regolare manutenzione e pulizia permettono una lunga vita utile ed un uso sicuro.

Usare solo accessori Milwaukee e pezzi di ricambio Milwaukee. Gruppi costruttivi la cui sostituzione non è stata descritta, devono essere fatti cambiare da un punto di servizio di assistenza tecnica al cliente Milwaukee (vedi dépliant garanzia/indirizzi assistenza tecnica ai clienti). In caso di necessità è possibile richiedere un disegno esploso del dispositivo indicando il modello della macchina ed il numero a sei cifre sulla targa di potenza rivolgersi al centro di assistenza tecnica o direttamente a Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

SIMBOLI

ATTENZIONE! AVVERTENZA! PERICOLO!



Prima di effettuare qualsiasi lavoro sulla macchina togliere la spina dalla presa di corrente.



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di mettere in funzione l'elettrotensile.



Accessorio - Non incluso nella dotazione standard, disponibile a parte come accessorio.



I dispositivi elettrici non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici.
I dispositivi elettrici ed elettronici devono essere raccolti separatamente e devono essere conferiti ad un centro di riciclaggio per lo smaltimento rispettoso dell'ambiente.

Chiedere alle autorità locali o al rivenditore specializzato dove si trovano i centri di riciclaggio e i punti di raccolta.



Utensile elettrico di classe di protezione II.

Utensile elettrico sul quale la protezione contro la folgorazione elettrica non dipende soltanto dall'isolamento di base, ma anche dall'applicazione di ulteriori misure di protezione, come il doppio isolamento o l'isolamento maggiorato.

Non è predisposto il collegamento di un conduttore di protezione.



Marchio CE

Marchio di conformità EurAsian

DATOS TÉCNICOS

	SCS 65 Q	220-240 V	110-120 V
Número de producción		3937 19 02	3937 21 02
Potencia de salida nominal.....		000001-999999	000001-999999
Velocidad en vacío		1900 W	1750 W
Disco de sierra - ø x orificio ø		6300 min ⁻¹	6300 min ⁻¹
Profundidad de corte a 90°		190x30 mm	190x30 mm
Profundidad de corte a 45°		0-65 mm	0-65 mm
Peso de acuerdo con el procedimiento EPTA 01/2003		0-52 mm	0-52 mm
		5,5 kg	5,5 kg

Información sobre ruidos / vibraciones

Determinación de los valores de medición según norma EN 60 745.
El nivel de ruido típico del aparato determinado con un filtro A corresponde a:

Presión acústica (Tolerancia K=3dB(A))	93 dB(A)	93 dB(A)
Resonancia acústica (Tolerancia K=3dB(A))	104 dB(A)	104 dB(A)

Usar protectores auditivos!

Nivel total de vibraciones (suma vectorial de tres direcciones) determinado según EN 60745.

Valor de vibraciones generadas a.....	3,1 m/s ²	2,6 m/s ²
Tolerancia K	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

ADVERTENCIA

El nivel vibratorio indicado en estas instrucciones ha sido medido conforme a un método de medición estandarizado en la norma EN 60745, y puede utilizarse para la comparación entre herramientas eléctricas. También es apropiado para una estimación provisional de la carga de vibración.

El nivel vibratorio indicado representa las aplicaciones principales de la herramienta eléctrica. Si, pese a ello, se utiliza la herramienta eléctrica para otras aplicaciones, con útiles adaptables diferentes o con un mantenimiento insuficiente, el nivel vibratorio puede diferir. Esto puede incrementar sensiblemente la carga de vibración durante todo el periodo de trabajo.

Para una estimación exacta de la carga de vibración deberían tenerse en cuenta también los tiempos durante los que el aparato está apagado o, pese a estar en funcionamiento, no está siendo realmente utilizado. Esto puede reducir sustancialmente la carga de vibración durante todo el periodo de trabajo.

Adopte medidas de seguridad adicionales para la protección del operador frente al efecto de las vibraciones, como por ejemplo: mantenimiento de la herramienta eléctrica y de los útiles adaptables, mantener las manos calientes, organización de los procesos de trabajo.

ATENCIÓN: Lea atentamente las indicaciones e instrucciones de seguridad. En caso de no atenerse a las advertencias de peligro e instrucciones relevantes, ello puede ocasionar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesión grave.

Guardar todas las advertencias de peligro e instrucciones para futuras consultas.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA SIERRAS CIRCULARES

PELIGRO: Mantener las manos alejadas del área de corte y de la hoja de sierra. Sujetar con la otra mano la empuñadura adicional o la carcasa motor. Si la sierra circular se sujetó con ambas manos, éstas no pueden lesionarse con la hoja de sierra.

No tocar por debajo de la pieza de trabajo. La caperuza protectora no le protege del contacto con la hoja de sierra por la parte inferior de la pieza de trabajo.

Adaptar la profundidad de corte al grosor de la pieza de trabajo. La hoja de sierra no deberá sobresalir más de un diente de la pieza de trabajo.

Jamás sujetar la pieza de trabajo con la mano o colocándola sobre sus piernas. Fijar la pieza de trabajo sobre una base de asiento firme. Es importante que la pieza de trabajo quede bien sujetada para reducir el riesgo a accidentarse, a que se atasque la hoja de sierra, o a perder el control sobre el aparato.

Únicamente sujetar el aparato por las empuñaduras aisladas al realizar trabajos en los que el útil pueda tocar conductores eléctricos ocultos o el propio cable del aparato. El contacto con conductores portadores de tensión puede hacer que las partes metálicas del aparato lo provoquen una descarga eléctrica.

Al realizar cortes longitudinales emplear siempre un tope, o una guía para ángulos rectos. Esto permite un corte más exacto y además reduce el riesgo a que se atasque la hoja de sierra.

Siempre utilizar las hojas de sierra con las dimensiones correctas y el orificio adecuado (p. ej. en forma de estrella o redondo). Las hojas de sierra que no correspondan a los elementos de montaje de ésta, giran excéntricas y pueden hacerle perder el control sobre la sierra.

Jamás emplear arandelas o tornillos de sujeción de la hoja de sierra dañados o incorrectos. Las arandelas y tornillos de sujeción de la hoja de sierra fueron especialmente diseñados para obtener unas prestaciones y seguridad de trabajo máximas.

Causas y prevención contra el rechazo de la sierra:

- El rechazo es una fuerza de reacción brusca que se provoca al engancharse, atasarse o guiar incorrectamente la hoja de sierra, lo que hace que la sierra se salga de forma incontrolada de la pieza de trabajo y resulte impulsada hacia el usuario;

- Si la hoja de sierra se engancha o atasca al cerrarse la ranura de corte, la hoja de sierra se bloquea y el motor impulsa el aparato hacia el usuario;

220-240 V**110-120 V**

en que la hoja de sierra haya llegado a penetrar en la pieza de trabajo. En todos los demás trabajos la caperuza protectora deberá trabajar automáticamente.

No depositar la sierra sobre una base si la caperuza protectora inferior no cubre la hoja de sierra. Una hoja de sierra sin proteger, que no esté completamente detenida, hace que la sierra salga despedida hacia atrás, cortando todo lo que encuentra a su paso. Considerar el tiempo de marcha por inercia hasta la detención de la sierra.

Usar la cuña separadora apropiada para la hoja de sierra empleada. La cuña separadora deberá ser más gruesa que el disco base, pero de un grosor menor que el ancho del diente de la hoja de sierra.

Ajustar la cuña separadora de la forma indicada en las instrucciones de manejo. Un grosor, posición o alineación incorrectos pueden ser la causa de que la cuña separadora no permita evitar el rechazo del aparato.

Siempre utilizar la cuña separadora, excepto en cortes por inmersión. Volver a montar la cuña separadora después de haber realizado un corte por inmersión. La cuña separadora entopece la ejecución de cortes por inmersión y puede provocar un rechazo de la sierra.

Para que la cuña separadora cumpla su función, ésta deberá estar alojada en la ranura de corte. Al realizar cortes pequeños, la cuña separadora no trabaja y no evita el rechazo del aparato.

No utilizar la sierra con la cuña separadora deformada. Incluso una ligera deformación puede provocar que la caperuza protectora se cierre más lentamente.

INSTRUCCIONES ADICIONALES DE SEGURIDAD Y LABORALES

No se pueden emplear hojas de sierra cuyos datos codificados no corresponden a estas instrucciones de manejo.

¡Utilice protección auditiva! La exposición a niveles de ruido excesivos puede causar pérdida de audición

Por favor no emplear muelas abrasivas !

Conecte siempre la máquina a una red protegida por interruptor diferencial y magnetotérmico, para su seguridad personal, según normas establecidas para instalaciones eléctricas de baja tensión.

Para trabajar con la máquina, utilizar siempre gafas de protección, guantes, calzado de seguridad antideslizante, así como es recomendable usar protectores auditivos.

Desconecte siempre el enchufe antes de llevar a cabo cualquier trabajo en la máquina.

Enchufar la máquina a la red solamente en posición desconectada.

Mantener siempre el cable separado del radio de acción de la máquina.

Antes de empezar a trabajar compruebe si está dañada la máquina, el cable o el enchufe. Las reparaciones sólo se llevarán a cabo por Agentes de Servicio autorizados.

En cortes manuales ni se puede ni se debe enclavar el interruptor de forma fija, para prevenir accidentes.

El polvo que se produce durante estos trabajos puede ser nocivo a la salud; es por ello es aconsejable que no penetre al cuerpo. Utilice por ello una máscara protectora contra polvo.

Adapte la velocidad de avance para evitar que se sobrecalienten los dientes de la hoja de sierra y que se derrita el material plástico al cortar el material.

APLICACIÓN DE ACUERDO A LA FINALIDAD

La sierra circular se puede usar para cortes rectilíneos en madera, plástico y aluminio.

No utilice este producto para ninguna otra aplicación que no sea su uso normal.

DECLARACION DE CONFORMIDAD CE

Declaramos bajo nuestra responsabilidad que el producto descrito bajo "Datos técnicos" está en conformidad con todas las normas relevantes de la directiva 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/UE, 2006/42/CE y con las siguientes normas o documentos normalizados:

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-5:2010

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 50581:2012

Winnenden, 2016-03-29

Alexander Krug
Managing Director



Autorizado para la redacción de los documentos técnicos.

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10
71364 Winnenden
Germany

CONEXIÓN ELÉCTRICA

Conectar a corriente AC monofásica y sólo al voltaje indicado en la placa de características. También es posible la conexión a enchufes sin toma a tierra, dado que es conforme a la Clase de Seguridad II

Los picos de intensidad durante la comutación causan un descenso transitorio de la tensión. Si las condiciones en la red fuesen desfavorables, ello puede llegar a afectar a otros aparatos. Con impedancias de red inferiores a 0,2 ohmios es muy improbable que se produzcan perturbaciones.

MANTENIMIENTO

Las ranuras de ventilación de la máquina deben estar despejadas en todo momento.

Asegúrese de desconectar la herramienta de la fuente de alimentación antes de ajustar o retirar la hoja de sierra.

Limpie la herramienta y el dispositivo protector con un paño seco. Algunos detergentes dañan materiales sintéticos u otras partes aisladas. Mantenga la herramienta limpia, seca y libre de aceite y grasa emergente. Controle la función de las cubiertas protectoras. Un mantenimiento y una limpieza regular permitirán una larga vida y un manejo seguro de la herramienta.

Utilice solamente accesorios y repuestos Milwaukee. En caso de necesitar reemplazar componentes no descritos, contacte con cualquiera de nuestras estaciones de servicio Milwaukee (consultar lista de servicio técnicos)

Puede solicitar, en caso necesario, una vista despieceada del aparato bajo indicación del tipo de máquina y el número de seis dígitos en la placa indicadora de potencia en su Servicio de Postventa o directamente en Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

SÍMBOLOS

¡ATENCIÓN! ¡ADVERTENCIA! ¡PELIGRO!



Desconecte siempre el enchufe antes de llevar a cabo cualquier trabajo en la máquina.



Lea las instrucciones detenidamente antes de conectar la herramienta



Accessory - No incluido en el equipo estándar, disponible en la gama de accesorios.



Los aparatos eléctricos no se deben eliminar junto con la basura doméstica.
Los aparatos eléctricos y electrónicos se deben recoger por separado y se deben entregar a una empresa de reciclaje para una eliminación respetuosa con el medio ambiente.

Infórmese en las autoridades locales o en su tienda especializada sobre los centros de reciclaje y puntos de recogida.



Herramienta eléctrica de la clase de protección II.

Herramientas eléctricas, en las que la protección contra un choque eléctrico no depende solamente del aislamiento básico sino también de la aplicación de medidas adicionales de protección, como doble aislamiento o aislamiento reforzado.

No existe dispositivo para la conexión de un conductor protector.



certificado EAC de conformidad

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	SCS 65 Q	220-240 V	110-120 V
Número de produção.....	3937 19 02	3937 21 02	
Potência absorvida nominal	0.00001-999999	0.00001-999999	
Nº de rotações em vazio	1900 W	1750 W	
ø de disco x ø da furação.....	6300 min ⁻¹	6300 min ⁻¹	
Profundidade de corte a 90°.....	190x30 mm	190x30 mm	
Profundidade de corte a 45°.....	0-65 mm	0-65 mm	
Peso nos termos do procedimento-EPTA 01/2003.....	0-52 mm	0-52 mm	
	5,5 kg	5,5 kg	

Informações sobre ruído/vibração

Valores de medida de acordo com EN 60 745.

O nível de ruído avaliado A do aparelho é tipicamente:

Nível da pressão de ruído (Incertez K=3dB(A)) 93 dB(A)..... 93 dB(A)

Nível da potência de ruído (Incertez K=3dB(A)) 104 dB(A)..... 104 dB(A)

Use protectores auriculares!

Valores totais de vibração (soma dos vectores das três direcções)

Valor de emissão de vibração a.....	3,1 m/s ²	2,6 m/s ²
Incertez K.....	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

ATENÇÃO

O nível vibratório indicado nestas instruções foi medido em conformidade com um procedimento de medição normalizado na EN 60745 e pode ser utilizado para comparar entre si ferramentas eléctricas. O mesmo é também adequado para avaliar provisoriamente o esforço vibratório.

O nível vibratório indicado representa as principais aplicações da ferramenta eléctrica. Se, no entanto, a ferramenta eléctrica for utilizada para outras aplicações, com outras ferramentas adaptadas ou uma manutenção insuficiente, o nível vibratório poderá divergir. Isto pode aumentar consideravelmente o esforço vibratório ao longo de todo o período do trabalho.

Para uma avaliação exacta do esforço vibratório devem também ser considerados os tempos durante os quais o aparelho está desligado ou está a funcionar, mas não está efectivamente a ser utilizado. Isto pode reduzir consideravelmente o esforço vibratório ao longo de todo o período do trabalho.

Defina medidas de segurança suplementares para proteger o operador das vibrações, como por exemplo: manutenção da ferramenta eléctrica e das ferramentas adaptadas, manter as mãos quentes, organização das sequências de trabalho.

ADVERTÊNCIA! Leia todas as instruções de segurança e todas as instruções. O desrespeito das advertências e instruções apresentadas abaixo pode causar choque eléctrico, incêndio e/ou graves lesões.

Guarde bem todas as advertências e instruções para futura referência.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA SERRAS CIRCULARES

PERIGO: Mantenha as mãos afastadas da área de corte e da lâmina de corte. Mantenha a sua outra mão segurando o punho adicional ou a carcaça do aparelho. Se ambas as mãos segurarem a serra circular, estas não poderão ser lesionadas pela lâmina de serra.

Não toque em baixo da peça a ser trabalhada. A capa de protecção não pode proteger contra a lâmina de serra sob a peça a ser trabalhada.

Adaptar a profundidade de corte à espessura da peça a ser trabalhada. Deverá estar visível por aproximadamente menos do que uma altura de dente abaixo da peça a ser trabalhada.

Jamais seguir a peça a ser trabalhada na mão ou sobre a perna. Fixar a peça a ser trabalhada sobre uma base firme. É importante, fixar bem a peça a ser trabalhada, para minimizar o risco de contacto com o corpo, emperrando a lâmina de serra ou perda de controlo.

Sempre segure o aparelho pelas superfícies de pega isoladas ao efectuar trabalhos, durante os quais a ferramenta de corte possa entrar em contacto com cabos eléctricos escondidos ou com o cabo do aparelho. O contacto com um cabo com tensão também pode as partes metálicas do aparelho sob tensão e leva a choque eléctrico.

Utilize sempre um esbarro ou um guia de cantos recto para efectuar cortes longitudinais. Isto melhora a exactidão de corte e reduz a probabilidade da lâmina de serra emperrar.

Utilize sempre lâminas de serrar com o tamanho correcto e com orifício de admissão de forma apropriada (p.ex. em forma de estrela ou redonda). Lâminas de serra que não servem para as peças de montagem da serra, não giram irregularmente e levam à perda do controlo.

Jamais utilizar arruelas planas ou parafusos de lâminas de serra danificados ou não apropriados. As arruelas planas e os parafusos foram construídos especialmente para a sua serra, para uma potência optimizada e segurança operacional.

Causa e prevenção contra um contra-golpe:

- um contra-golpe é uma reacção repentina devido a uma lâmina de serra enganchada, emperrada ou incorrectamente alinhada, que faz com que uma serra descontrolada saia da peça as ser trabalhada e se movimente no sentido da pessoa a operar o aparelho;

- Se a lâmina de serra enganchar ou emperrar na fenda de corte, esta é bloqueada, e a força do motor golpeia o aparelho no sentido do operador;

- se a lâmina de serra for torcida ou incorrectamente alinhada no corte, é possível que os dentes do canto posterior da lâmina de serrar se engatem na

superfície da peça a ser trabalhada, de modo que a lâmina de serra se movimente para fora da fenda de corte e pule de volta para a pessoa a operar o aparelho.

Um contra-golpe é o resultado de uma utilização errada ou incorrecta da serra. Ele pode ser evitado com apropriadas medidas de precaução, como descrito a seguir.

Segurar a serra firmemente com ambas as mãos e mantenham os braços numa posição, na qual é capaz de suportar as forças de uma contra-golpe. Posicione-se sempre na lateral da lâmina de serra, jamais colocar a lâmina de serra numa linha com o seu corpo. No caso de um contra-golpe, a serra circular pode pular para trás, no entanto o operador será capaz de dominar a força do contra-golpe se tiver tomado medidas de precaução.

Se a lâmina de serra enganchar ou se o processo de serra for interrompido por qualquer outro motivo, deverá soltar o interruptor de ligar/desligar e segurar a serra imóvel na peça a ser trabalhada, até a lâmina de serra parar completamente. Não tente jamais remover a lâmina de serra da peça a ser trabalhada ou puxá-la para trás, enquanto a lâmina ainda estiver em movimento ou enquanto puder ocorrer um contra-golpe. Encontrar a causa pela qual a lâmina de serra está enganchada e eliminar a causa através de medidas apropriadas.

Se desejar reaccionar uma serra que se encontra na peça a ser trabalhada, deverá centrar a lâmina de serra na fenda de serra e controlar os dentes da serra não engate na peça a ser trabalhada. Se a lâmina de serra emperrar, poderá movimentar-se para fora da lâmina de serra ou causar um contra-golpe logo que a serra for reaccionada.

Placas grandes devem ser apoiadas, para reduzir o risco de um contra-golpe devido a uma lâmina de serra emperrada. Placas grandes podem curvar-se devido ao seu próprio peso. Placas devem ser apoiadas em ambos os lados, tanto nas proximidades da fenda de corte, assim como na borda.

Não utilizar lâminas de serra obtusas ou danificadas. Lâminas de serra obtusas ou desalinhadas causam devido a uma fenda de corte demasiado estreita, uma fricção elevada, emperramento da lâmina de serra e contra-golpes.

Antes de serrar, deverá apertar os ajustes de profundidade de corte e de ângulo de corte. Se os ajustes se alterarem durante o processo de corte, é possível que a lâmina de serra seja emperrada e que ocorra um contra-golpe. Tenha especialmente cuidado, ao efectuar um "Corte de imersão" numa área escondida, p.ex. uma parede existente. A lâmina de serra mergulhada pode bloquear-se em objectos escondidos ao serrar e causar um contra-golpe.

Controlar a função da mola para a capa de protecção inferior. Permite que seja efectuada uma manutenção do aparelho antes de utilizá-lo, se a capa de protecção inferior e a mola não estiverem funcionando perfeitamente. Peças danificadas, resíduos aderentes ou acumulações de aparas fazem com que a capa de protecção inferior trabalhe com atraso.

Só abrir a capa de protecção inferior manualmente em certos tipos de corte, como "Cortes de imersão e cortes angulares". Abrir a capa de protecção inferior com uma alavanca para puxar para trás e soltar, logo que a lâmina de serra tenha entrado na peça a ser trabalhada. Em todos os outros trabalhos de serra é necessário que a capa de protecção inferior trabalhe automaticamente.

Não depositar a serra sobre a bancada de trabalho nem sobre o chão, sem que a capa de protecção inferior encubra a lâmina de serra. Uma lâmina de serra não utilizada, e em movimento por inércia, movimenta a serra no sentido contrário do corte e serra tudo que estiver no seu caminho. Observe o tempo de movimento de inércia da serra.

Utilize uma cunha abridora apropriada para a lâmina de serra utilizada. A cunha de fenda deve ser mais espessa do que a espessura do tronco da lâmina de serrar, mas mais fina do que a largura dos dentes da lâmina de serra.

Ajustar a cunha abridora como descrito na instrução de serviço. Uma espessura, posição e alinhamento errados podem ser a causa pela qual a cunha abridora não seja capaz de evitar um contra-golpe.

Utilizar sempre uma cunha abridora, a não ser para cortes de imersão. Montar a cunha abridora novamente após o corte de imersão. A cunha abridora atrapalha no caso de cortes de imersão e pode causar contra-golpes.

Para que a cunha abridora possa ter efeito, é necessário que se encontre na fenda de corte. No caso de cortes curtos, a cunha abridora não tem efeito para evitar contra-golpes.

Não operar a serra com uma cunha abridora torta. Já a menor perturbação pode retardar o fechamento da capa de protecção.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA E TRABALHO SUPLEMENTARES

É inadmissível a utilização de discos de serra que não correspondam às características especificadas nestas instruções de serviço.

Sempre use a protecção dos ouvidos. A influência de ruídos pode causar surdez.

É favor não instalar discos de lixar!

Aparelhos não estacionários, utilizados ao ar livre, devem ser protegidos por um disjuntor de corrente de defeito.

Usar sempre óculos de protecção ao trabalhar com a máquina. Recomenda-se a utilização de luvas de protecção, protectores para os ouvidos e máscara anti-poeiras.

Antes de efectuar qualquer intervenção na máquina, tirar a ficha da tomada. Ao ligar à rede, a máquina deve estar desligada.

Manter sempre o cabo de ligação fora da zona de acção da máquina.

Antes de cada utilização inspecionar a máquina, o cabo de ligação a extensão e quanto a danos e desgaste. A máquina só deve ser reparada por um técnico especializado.

Não bloquear o interruptor quando a máquina for conduzida à mão.

O pó que resulta ao trabalhar pode ser nocivo para a saúde, por isso não devendo penetrar no corpo. Use uma máscara de protecção contra pô apropriada.

Ajuste a velocidade de avanço para evitar um sobreaquecimento dos dentes das folhas de serra e a fundição do material plástico durante o corte.

UTILIZAÇÃO AUTORIZADA

A serra circular manual efectua cortes precisos à esquadria e à meia esquadria em madeira e plástico.

Não use este produto de outra maneira sem ser a normal para o qual foi concebido.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

Declaramos sob responsabilidade exclusiva, que o produto descrito sob "Dados técnicos" corresponde com todas as disposições relevantes da diretiva 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/UE, 2006/42/CE e dos seguintes documentos normativos harmonizados.

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-5:2010

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 50581:2012

Winnenden, 2016-03-29

Alexander Krug
Managing Director



Autorizado a reunir a documentação técnica.

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10
71364 Winnenden
Germany

LIGAÇÃO À REDE

Só conectar à corrente alternada monofásica e só à tensão de rede indicada na placa de potência. A conexão às tomadas de rede sem contacto de seguranças também é possível, pois trata-se duma construção da classe de protecção II.

Os processos de ligação causam durante pouco tempo reduções de tensão. No caso de condições de rede desfavoráveis, podem ocorrer impedimentos devido a outros aparelhos. No caso de impedimentos de rede inferiores a 0,2 ohms não é de se esperar quaisquer interferências.

MANUTENÇÃO

Manter desobstruídos os rasgos de ventilação na carcaça da máquina. Certifique-se que desliga a ferramenta da rede eléctrica antes de instalar ou remover a lâmina serra.

Limpe o aparelho e o dispositivo de protecção com um pano seco. Alguns detergentes danificam o plástico ou outras peças isoladas. Mantenha o aparelho limpo e seco e livre de óleo ou graxa que saliu. Verifique a função das tampas de protecção. Uma manutenção e limpeza em intervalos regulares cuida de uma longa vida útil e de um manejo seguro. Utilizar apenas acessórios Milwaukee e peças sobresselentes Milwaukee. Os componentes cuja substituição não esteja descrita devem ser substituídos num serviço de assistência técnica Milwaukee (consultar a brochura relativa à garantia/moradas dos serviços de assistência técnica). Se for necessário, um desenho de explosão do aparelho pode ser solicitado do seu posto de assistência ao cliente ou directamente da Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Alemanha, indicando o tipo da máquina e o número de seis posições na chapa indicadora da potência.

SYMBOLÉ

ATENÇÃO! PERIGO!



Antes de efectuar qualquer intervenção na máquina, tirar a ficha da tomada.



Leia atentamente o manual de instruções antes de colocar a máquina em funcionamento.



Acessório - Não incluído no equipamento normal, disponível como acessório.



Aparelhos eléctricos não devem ser jogados no lixo doméstico.



Aparelhos eléctricos e electrónicos devem ser colectados separadamente e entregues a uma empresa de reciclagem para a eliminação correcta. Solicite informações sobre empresas de reciclagem e postos de colecta de lixo das autoridades locais ou do seu vendedor autorizado.



Ferramenta eléctrica da classe de protecção II.

Ferramenta eléctrica, na qual a protecção contra choque eléctrico não só depende do isolamento básico, mas também da aplicação de medidas de protecção suplementares, como isolamento duplo ou reforçado. Não há um dispositivo para a conexão dum condutor de protecção.



Marca CE

Marca de conformidade EurAsian.

TECHNISCHE GEGEVENS

	SCS 65 Q	220-240 V	110-120 V
Productienummer	3937 19 02	3937 21 02	
Nominaal afgegeven vermogen.....	0.00001-999999	0.00001-999999	
Onbelast toerental	1900 W	1750 W	
Zaagblad ø x boring ø	6300 min ⁻¹	6300 min ⁻¹	
Zaagdiepte bij 90°	190x30 mm	190x30 mm	
Zaagdiepte bij 45°	0-65 mm	0-65 mm	
Gewicht volgens de EPTA-procedure 01/2003	0-52 mm	0-52 mm	
	5,5 kg	5,5 kg	

Geluids-/trillingsinformatie

Meetwaarden vastgesteld volgens EN 60 745.

Het kenmerkende A-gewogen geluidsniveau van de machine bedraagt:

Geluidsniveau (Onzekerheid K=3dB(A))..... 93 dB(A)..... 93 dB(A)

Geluidsvormenniveau (Onzekerheid K=3dB(A))..... 104 dB(A)..... 104 dB(A)

Draag oorbeschermers!

Totale trillingswaarden (vectorsom van drie richtingen) bepaald volgens EN 60745.

Trillingsemmissiwaarde a..... 3,1 m/s²..... 2,6 m/s²
Onzekerheid K 1,5 m/s²..... 1,5 m/s²**WAARSCHUWING**

De in deze aanwijzingen vermelde trillingsdruk is gemeten volgens een in EN 60745 genormeerde meetmethode en kan worden gebruikt voor de onderlinge vergelijking van apparaten. Hij is ook geschikt voor een voorlopige inschatting van de trillingsbelasting.

De aangegeven trillingsdruk geldt voor de meest gebruikte toepassingen van het elektrische apparaat. Wanneer het elektrische gereedschap echter voor andere doeleinden, met andere dan de voorgeschreven hulppunten gebruikt of niet naar behoren onderhouden wordt, kan de trillingsdruk afwijken. Dit kan de waarde van de trillingsdruk over de hele werkperiode aanzienlijk verhogen.

Voor een nauwkeurige inschatting van de trillingsdruk moeten ook de tijden in aanmerking worden genomen dat het apparaat uitgeschakeld is of weliswaar loopt, maar niet werkelijk in gebruik is. Dit kan de waarde van de trillingsdruk over de hele werkperiode aanzienlijk verminderen.

Bepaal extra veiligheidsmaatregelen ter bescherming van de bediener tegen de inwerking van trillingen, bijvoorbeeld: onderhoud van elektrische gereedschappen en apparaten, warmhouden van de handen, organisatie van de werkprocessen.

WAARSCHUWING! Lees alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen.

Als de waarschuwingen en voorschriften niet worden opgevolgd, kan dit een elektrische schok, brand of ernstig letsel tot gevolg hebben.

Bewaar alle waarschuwingen en voorschriften voor toekomstig gebruik.**VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR CIRKELZAGEN****GEVAAR: Houd uw handen uit de buurt van de zaagomgeving en het zaagblad. Houd met uw andere hand de extra handgreep of het motorhuis vast.** Als u de cirkelzaag met beide handen vasthoudt, kan het zaagblad deze niet verwonden.**Grijp niet onder het werkstuk.** De beschermkap kan u onder het werkstuk niet tegen het zaagblad beschermen.**Pas de zaagdiepte aan de dikte van het werkstuk aan.** Er dient minder dan een volledige tandhoogte onder het werkstuk zichtbaar te zijn.**Houdt het te zagen werkstuk nooit in uw hand of op uw been vast.** Het is belangrijk om het werkstuk goed te bevestigen om het gevaar van contact met het lichaam, vastklemmen van het zaagblad of verlies van de controle te minimaliseren.**Houd de machine alleen aan de geïsoleerde greepvlakken vast als u werkzaamheden uitvoert waarbij het zaagblad verborgen stroomleidingen of de eigen machinekabel kan raken.** Het contact met een onder spanning staande leiding zet ook de metalen machinedelen onder spanning en leidt tot een elektrische schok.**Gebruik bij het schuiven altijd een aanslag of een rechte rand geleiding.** Dit verbetert de zaagnauwkeurigheid en verkleint de mogelijkheid dat het zaagblad vastklemmt.**Gebruik altijd zaagbladen met de juiste maat en vorm (stervormig of rond) van het opnameboorgat.** Zaagbladen die niet bij de montagedelen van de zaagmachine passen, lopen niet rond en leiden tot het verliezen van de controle.**Gebruik nooit beschadigde of verkeerde onderlegingen of schroeven voor het zaagblad.** De onderlegingen en schroeven voor het zaagblad zijn speciaal geconestreerd voor deze zaagmachine, voor optimaal vermogen en optimale bedrijfszekerheid.

Oorzaken en voorkoming van een terugslag:

- een terugslag is de plotselinge reactie als gevolg van een vasthakend, klemmend of verkeerd gericht zaagblad, die ertoe leidt dat een ongecontroleerde zaagmachine uit het werkstuk omhoogkomt en in de richting van de bedienende persoon beweegt;

- als het zaagblad in de zich sluitende zaagopening vasthaakt of vastklemmt, wordt het geblokkeerd en slaat de motorkracht de machine in de richting van de bedienende persoon terug;

- als het zaagblad in de zaagopening wordt gedraaid of verkeerd wordt gericht, kunnen de tanden van de achterste zaagbladrand in het oppervlak van het werkstuk vasthaken, waardoor het zaagblad uit de zaagopening beweegt en achteruitspringt in de richting van de bedienende persoon.

Een terugslag is het gevolg van het verkeerd gebruik of onjuiste gebruiksomstandigheden van de zaagmachine. Terugslag kan worden voorkomen door geschikte voorzorgsmaatregelen, zoals hieronder beschreven.

Houd de zaagmachine met beide handen vast en houd uw armen zo dat u stand kunt houden ten opzichte van de terugslagkrachten. Blijf altijd opzij van het zaagblad en breng het zaagblad nooit in één lijn met uw lichaam. Bij een terugslag kan de cirkelzaag achteruit springen. De bedienende persoon kan de terugslagkrachten echter beheersen wanneer geschikte maatregelen zijn getroffen.**Als het zaagblad vastklemt of het zagen om een andere reden wordt onderbroken, laat u de aan/uit-schakelaar los en houd u de zaagmachine in het materiaal rustig tot het zaagblad volledig stilstaat.** Probeer nooit om de zaagmachine uit het werkstuk te verwijderen of de machine achteruit te trekken zolang het zaagblad beweegt of een terugslag kan optreden. Spoer de oorzaak van het klemmen van het zaagblad op en verwijder deze door geschikte maatregelen.**Als u een zaagmachine die in het werkstuk steekt weer wilt starten, centreert u het zaagblad in de zaagopening en controleert u of de zaagtanden niet in het werkstuk zijn vastgehaakt.** Als het zaagblad klemmt, kan het uit het werkstuk bewegen of een terugslag veroorzaken als de zaagmachine opnieuw wordt gestart.**Ondersteun grote platen om het risico van een terugslag door een klemmend zaagblad te verminderen.** Grote platen kunnen onder hun eigen gewicht doorbuigen. Platen moeten aan beide zijden worden ondersteund, in de buurt van de zaagopening en aan de rand.**Gebruik geen stompe of beschadigde zaagbladen.** Zaagbladen met stompe of verkeerd gerichte tanden veroorzaken door een te nauwe zaagopening een verhoogde wrijving, vastklemmen van het zaagblad of terugslag.**Draai voor het zagen de instellingen voor de zaagdiepte en de zaaghoek vast.** Als tijdens het zagen de instellingen veranderen, kan het zaagblad vastklemmen kan een terugslag optreden.**Wees bijzonder voorzichtig als u invalwend zaagt in een verborgen gedeelte, bijvoorbeeld een bestaande wand.** Het invalwendende zaagblad kan bij het zagen in verborgen objecten blokkeren en een terugslag veroorzaken.**Controleer de functie van de veer voor de onderste beschermkap.** Laat voor het gebruik van de machine onderhoud uitvoeren als de onderste beschermkap en de veer niet correct werken. Beschadigde delen, plakkende aanslag of ophoping van spanen laten de onderste beschermkap vertragen werken.**Open de onderste beschermkap alleen met de hand bij bijzondere zaagwerkzaamheden, zoals invalwend zagen en haaks zagen.** Open de onderste beschermkap met de terugtrekhendel en laat deze los zodra het zaagblad in het werkstuk is binnengedrongen. Bij alle andere zaagwerkzaamheden moet de onderste beschermkap automatisch werken. Leg de zaagmachine niet op de werkbank of op de vloer zonder dat de onderste beschermkap het zaagblad bedekt. Een onbeschermd uitloopend zaagblad beweegt de zaagmachine tegen de zaagrichting en zaagt wat er in de weg komt. Let op de uitlooprichting van de zaagmachine.**Gebruik een spouwmes dat bij het ingezette zaagblad past.** Het spouwmes moet dikkere zagen zijn dan het zaagblad maar dunner dan de tandbreedte van het blad.**Stel het spouwmes in zoals in de gebruiksaanwijzing beschreven.** Verkeerde dikte, positie en richting kunnen een reden zijn dat het spouwmes een terugslag niet effectief voorkomt.**Gebruik altijd het spouwmes, behalve bij invalwend zagen.** Monteer het spouwmes na het invalwend zagen weer. Het spouwmes stoot bij invalwend zagen en kan een terugslag veroorzaken.**Het spouwmes moet zich in de zaagopening bevinden om effectief te kunnen zijn.** Bij kort zagen is het spouwmes niet werkzaam ter voorkoming van een terugslag.**Gebruik de zaagmachine niet met een verbogen spouwmes.** Reeds een geringe storing kan het sluiten van de beschermkap verlangzamen.**VERDERE VEILIGHEIDS- EN WERKINSTRUCTIES**

Zaagbladen, waarvan de gegevens niet overeenkomen welke in de gebruiksaanwijzing staan, mogen niet gebruikt worden.

Draag oorbeschermers. Blootstelling aan geluid kan het gehoor beschadigen.

Geen schuurschijven plaatsen!

Verplaatsbaar gereedschap moet bij het gebruik buiten aan een aardlekshakelaar aangesloten worden.

Bij het werken met de machine altijd een veiligheidsbril dragen. Werkhandschoenen en stofkapje voor de mond worden aanbevolen. Voor alle werkzaamheden aan de machine de stekker uit de kontaktdoos trekken.

Machine alleen uitgeschakeld aan het net aansluiten.

Snoer altijd buiten werk bereik van de machine houden.

Voor alle ombouw- of onderhoudswerkzaamheden, de stekker uit de wandkontaktdoos nemen.

Bij niet stationair gebruik de aan-uitschakelaar niet vastzetten.

Het gedurende het werken vrijkomende stof is doorgaans schadelijk voor de gezondheid en mag niet met het lichaam in aanraking komen. Draag derhalve een geschikt stofbeschermingsmasker.

Voorkom dat de zaagbladtanden oververhit raken en kunststof bij het snijden begint te smelten door de voorbewegingsnelheid dienovereenkomstig aan te passen.

VOORGESCHREVEN GEBRUIK VAN HET SYSTEEM

De cirkelzaag is geschikt voor rechte zaagsneden in hout, kunststof en aluminium.

Dit apparaat uitsluitend gebruiken voor normaal gebruik, zoals aangegeven.

EC - VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Wij verklaaren in uitsluitende verantwoording dat het onder Technische gegevens beschreven product overeenstemt met alle relevante voorschriften van de richtlijn 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EG en de volgende geharmoniseerde normatieve documenten:

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2:2010

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 50581:2012

Winnenden, 2016-03-29

Alexander Krug
Managing Director

Gemachtigd voor samenstelling van de technische documenten

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10



Gemaakt voor de EU-markt

71364 Winnenden
Germany**NETAANSLUITING**

Uitsluitend op éénfase-wisselstroom en uitsluitend op de op het typeplaatje aangegeven netspanning aansluiten. Aansluiting is ook mogelijk op een stekkerdoos zonder aardcontact mogelijk, omdat het is ontwerp volgens veiligheidsklasse II.

Inschakeling veroorzaakt een kordurende spanningsdaling. Bij ongunstige voorwaarden van het stroomnet kunnen nadelige gevolgen voor andere machines of apparaten optreden. Bij netimpedanzen van minder dan 0,2 ohm treden waarschijnlijk geen storingen op.

ONDERHOUD

Altijd de luchtspleten van de machine schoonhouden.

Zorg ervoor dat het werktuig van de stroomvoorziening wordt ontkoppeld voor u het zaagblad vastmaakt of verwijdert.

Reinig het apparaat en de veiligheidsinrichting met een droge doek.

Bepaalde reinigingsmiddelen tasten de kunststof of andere geïsoleerde onderdelen aan. Houd het apparaat schoon en droog en vrij van lekkende olie en vet. Controleer de werking van de veiligheidskappen. Regelmäßig uitvoerende onderhouds- en reinigingswerkzaamheden waarborgen een lange levensduur en een veilig gebruik.

Gebruik uitsluitend Milwaukee toebehoren en onderdelen. Indien componenten die moeten worden vervangen niet zijn beschreven, neem dan contact op met een officieel Milwaukee servicecentrum (zie onze lijst met servicecentra).

Zo nodig kan een exploitatietering van het apparaat worden aangevraagd bij uw klantenservice of direct bij Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Duitsland onder vermelding van het modeltype en het zescijferige nummer op het typeplaatje.

SYMBOLEN

OPGELET! WAARSCHUWING! GEVAAR!



Voor alle werkzaamheden aan de machine de stekker uit de kontaktdoos trekken.



Graag instructies zorgvuldig doorlezen voordat u de machine in gebruik neemt.



Toebehoren - Wordt niet meegeleverd. Is apart leverbaar. Zie hiervoor het toebehorenprogramma.



Elektrische apparaten mogen niet via het huisafval worden afgevoerd.

Elektrische en elektronische apparaten moeten gescheiden worden verzameld en voor een milieuvriendelijke afvoer worden afgegeven bij een recyclingbedrijf.

Informeer bij uw gemeente of bij uw vakhandelaar naar recyclingbedrijven en inzamelpunten.



Elec-trisch gereedschap van de beschermingsklasse II.

Elec-trisch gereedschap waarbij de bescherming tegen elektrische schokken niet afhankelijk is van de basisisolatie, maar waarin ook extra veiligheidsmaatregelen worden toegepast zoals dubbele of versterkte isolatie.

Er is geen voorziening voor de aansluiting van een aardleiding.



CE-keurmerk

EurAsian-symbool van overeenstemming.

TEKNISKE DATA

	SCS 65 Q	220-240 V	110-120 V
Produktionsnummer	3937 19 02	3937 21 02	
Nominel optogen effekt.....	000001-999999	000001-999999	
Omdrejningsstal, ubelastet.....	1900 W	1750 W	
Savklinge-ø x hul-ø.....	6300 min ⁻¹	6300 min ⁻¹	
Skæredybde ved 90°.....	190x30 mm	190x30 mm	
Skæredybde ved 45°.....	0-65 mm	0-65 mm	
Vægt svarer til EPTA-procedure 01/2003.....	0-52 mm	0-52 mm	
	5,5 kg	5,5 kg	

Støj/Vibrationsinformation

Måleværdier beregnes iht. EN 60 745.
Værktøjets A-vurderede støjniveau er typisk:

Lydtrykniveau (Usikkerhed K=3dB(A)).....	93 dB(A).....	93 dB(A)
Lydefekt niveau (Usikkerhed K=3dB(A)).....	104 dB(A).....	104 dB(A)

Brug høreværn!

Samlede vibrationsværdier (værdisum for tre retninger) beregnet iht.

EN 60745.

Vibrationsekspansering a.....	3,1 m/s ²	2,6 m/s ²
Usikkerhed K.....	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

ADVARSEL

Svingningsniveaut, som er angivet i disse anvisninger, er målt i henhold til standardiseret måleprocedure ifølge EN 60745 og kan anvendes til indbyrdes sammenligning mellem el-værktøjer. Svingningsniveaut er ligeledes egnet som foreløbigt skøn over svingningsbelastningen.

Det angivne svingningsniveau er baseret på el-værktøjet primært anvendelsesformål. Hvis el-værktøjet benyttes til andre formål, med andet indsatsværktøj eller ikke vedligeholdes tilstrækkeligt, kan svingningsniveaut afvige. Dette kan øge svingningsbelastningen over den samlede arbejdssperiode betydeligt.

For en nøjagtig vurdering af svingningsbelastningen skal der også tages højde for de tidsperioder, hvor apparatet er slukket, eller hvor apparatet kører, men uden at være i anvendelse. Dette kan reducere svingningsbelastningen over den samlede arbejdssperiode betydeligt.

Supplerende sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af brugeren mod påvirkninger fra svingninger skal iværksættes, f.eks.: Vedligeholdelse af el-værktøj og indsatsværktøj, varmeholdelse af hænder, organisering af arbejdssprocesser.

ADVARSEL! Læs alle sikkerhedsinformationer og instruktioner. I tilfælde af manglende overholdelse af advarselsanvisningerne og instruktionerne er der risiko for elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser.
Opbevar alle advarselsanvisningerne og instruktionerne til senere brug.

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER FOR RUNDSAVE

FARE: Stik aldrig hånden ind i skærområdet eller ind til savklingen. Tag fat om støttegrabet eller motorhuset med den anden hånd. Når man holder rundsaven med begge hænder, kan man ikke komme til at skære fingrene på klingen.

Stik aldrig hånden ind under arbejdsemnet. Beskyttelesskærmen giver ingen beskyttelse mod klingen på emnets underside.

Tilpas skæredybden efter arbejdsemnets tykkelse. Der må maksimalt være en hel tandhøjde synlig under emnet.

Hold aldrig et arbejdsemne i hånden eller over et knæ, når der skal saves i det. Emnet skal fikses på et stabilt underlag. Det er vigtigt at emnet er gjort godt fast, for at minimeres risikoen for at komme til at save sig selv og for at klingen sætter sig fast eller kommer ud af kontrol.

Hold altid kun fast på maskinen på de isolerede håndtagsflader, når der skal saves i emner, hvor der er risiko for at skæreværktøjet kan komme i kontakt med strømførende ledninger eller apparatets eget kabel. Ved kontakt med en strømførende ledning står metaldelene på maskinen også under spænding og giver et elektrisk stød.

Anvend altid et anslag eller et lige landstyr ved skæring på langs. Det vil forbedre skærepræcisen og reducere muligheden for, at savklinken kan sætte sig fast.

Anvend altid en savklinge i den rigtige størrelse og med det passende spændehul (f.eks. stjerneformet eller rund). Savklinger, der ikke passer til monteringsdelle på saven, vil køre ujævtnt og kan nemt få maskinen til at gå ud af kontrol.

Anvend aldrig beskadigede eller forkerte underlagsskiver eller skruer til savklingen. Underlagsskiver og skruer til savklinger bliver konstrueret specielt til den enkelte sav, så man opnår optimal ydelse og driftssikkerhed.

Arsager til og undgåelse af kast (kickback):

- kast betyder en pludselig reaktion på grund af at savklingen er klemt fast, sætter sig fast eller er monteret forkert, og som bevirker, at man mister kontrollen over saven, der bliver løftet opad og ud af arbejdsemnet og bliver slyngt op mod brugeren;

- hvis klingen binder eller sætter sig fast i savsnittet, der lukker sig, bliver den blokeret, og motorkraften slynger maskinen tilbage mod brugeren;

- hvis savklingen drejes eller rettes forkert ind i savsnittet, kan tænderne i delen af savklingen bide sig fast i arbejdsemnets overflade, og derefter vil klingen arbejde sig ud af snittet og saven blive slynget tilbage mod brugeren.

Et kast (kickback) opstår som følge af forkert brug eller misbrug af maskinen. Det kan undgås ved at tage nedenstående forholdsregler.

Hold fast på saven med begge hænder og hold armene i en stilling, hvor De kan opnå styrken fra et kast. Stå altid på den ene side af savklingen, savklingen må aldrig stå på linje med kroppen. Ved et kast kan rundsaven springe bagud, men brugeren kan opfange tilbageslagskraften, hvis man holder sig rigtigt.

Hvis savklingen binder eller savningen skal afbrydes af en anden grund, så slip start-/stop-kontakten og lad saven blive sidende i emnet, indtil savklingen står helt stille. Prøv aldrig på at tage saven ud af emnet eller at trække den tilbage, så længe savklingen bevæger sig eller der er risiko for kast. Find ud af, hvorfor savklingen har sat sig fast, og træf egnede forholdsregler, så det ikke kan ske igen.

Når man igen vil starte en sav, som har sat sig fast i emnet, skal savklingen centeres i savsnittet, hvorefter man kontrollerer, at savtænderne ikke har sat sig fast i emnet. Hvis savklingen binder, kan den arbejde sig ud af arbejdsemnet og forårsage et kast, når man starter saven igen.

Større plader skal afstøttes for at mindske risikoen for kast, på grund af at savklingen sætter sig fast. Store plader har en tendens til at boje ned i midten på grund af deres egenvegt. Plader skal afstøttes på begge sider, både i nærheden af savsnittet og ved pladens kant.

Anvend aldrig en sløv eller beskadiget savklinge. En savklinge med sløve eller forkert rettede tænder giver et smal savsnit, som kan give en for høj friktion, få klingen til at sætte sig fast og forårsage kast.

Skæredybden og skærevinklen skal indstilles og spændes fast, før man begynder at save. Hvis indstillingen ændres under savningen, kan savklingen sætte sig fast og der kan opstå kast.

Vær især forsigtig, hvis der skal udøres et "dyksnit" i et uoverskueligt område, f.eks. i en eksisterende væg. Savklingen, der skal dykke ned, kan blive blokeret i skjulte genstande og give kast.

Kontroller af fjedrene til den nederste beskyttelesskappe fungerer ordentlig. Få udfort service på maskinen, før den bruges igen, hvis den nederste beskyttelesskappe og fjederen ikke fungerer korrekt. Den nederste beskyttelesskappe kan gå trægt, hvis der er beskadigede dele, klæbrige rester eller

Den nederste beskyttelesskappe må kun åbnes manuelt i forbindelse med specielle snit, f.eks. "dyk – og vinkelsnit". Åbn den nederste beskyttelesskappe med tilbagetrækshåndtaget og slip håndtaget igen, så snart savklingen er trængt ned i

arbejdsemnet. Ved alle andre former for savning skal den nederste beskyttelesskappe fungere automatisk.

Læg aldrig saven fra Dem på et arbejdsbord eller på jorden, uden at den nederste beskyttelesskappe dækker savklingen. En ubeskyttet savklinge med efterløb vil få saven til at flytte sig baglæns og vil save i alting, der kommer i vejen for den. Derfor er det vigtigt at holde øje med savens efterløbstid.

Anvend en spaltekniv, der passer til den isatte savklinge. Spaltekniven skal være tykkere end klingens krop, men tyndere en klingens tandbrede.

Juster spaltekniven, som beskrevet i betjeningsvejledningen. En forkert tykkelse, position og justering kan være grunden til, at spaltekniven ikke kan forhindre et kast effektivt.

Anvend altid spaltekniven, undtagen ved dyksnit. Monter spaltekniven igen efter dyksnittet. Spaltekniven er i vejen ved dyksnit og kan udloose et kast.

For at spaltekniven skal kunne virke, skal den sidde i savsnittet. Ved korte snit er spaltekniven uvirksmæssig og kan ikke forhindre et kast.

Saven må aldrig bruges, hvis spaltekniven er bøjet. Bare en lille fejl kan få beskyttellesskappen til at lukke sig langsommere.

YDERLIGERE SIKKERHEDS- OG ARBEJDSINFORMATIONER

Savklinger, som ikke svarer til data i denne brugsanvisning, må ikke anvendes.

Bær høreværn. Støjpåvirkning kan bevirke tab af hørelse.

Slibeskiver må ikke indsættes

Stikdåser udendørs skal være forsynet med fejlstroomssikringskontakter. Det forlanger installationsforskriften for Deres elektranolæg. Overhold dette, når De bruger vores maskiner.

Når der arbejdes med maskinen, skal man have beskyttelsesbriller på. Beskyttelseshandsker, skridsikre sko, høreværn og forsklæde anbefales.

Før ethvert arbejde ved maskinen skal stikket tages ud af stikdåsen. Maskinen slutter kun udskoblet til stikdåsen.

Tilslutningskablet holdes hele tiden væk fra maskinens arbejdsmiljø. Kablet ledes altid bort bag om maskinen.

Kontroller hvergang, før laderen anvendes, til tilslutningskabel, forlængerkabel og stik er i orden. Dette der er beskadiget bør kun repareres hos et autoriseret værksted.

Ind-/udskobler blokeres ikke i manuel drift.

Støv, som opstår under arbejdet, er ofte sundhedsfarligt og bør ikke trænge ind i kroppen. Benyt egnet åndedrætsværn.

Undgå en tilpasset fremføringshastighed en overopvarmning af savklingens tænder og ved skæring i plast, at materialet smelter.

TILTÆNKET FORMÅL

Håndrundsavnen kan bruges til savning af lige snit i træ, kunststof og aluminium.

Produktet må ikke anvendes på anden måde og til andre formål end foreskrevet.

CE-KONFORMITETSERKLÆRING

Vi erklærer som eoneansvarlig, at det under "Tekniske data" beskrevne produkt stemmer overens med alle relevante forskrifter, der følger af direktiv 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EF samt af følgende harmoniserede normative dokumenter:

EN 60745-1:2009+A11:2010
EN 60745-2-5:2010
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 50581:2012

Winnenden, 2016-03-29

Alexander Krug
Managing Director
Autoriseret til at udarbejde de tekniske dokumenter.
Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10
71364 Winnenden
Germany

**NETTILSLUTNING**

Tilslutning må kun foretages til enfaset vekselstrøm og kun til en netspænding, som er i overensstemmelse med angivelserne på mærkepladen. Tilslutning kan også ske til stikdåser uden beskyttelesskontakt, da kapslingsklassen II foreligger.

Indkoblingsstrømmestødet kan forårsage kortsluttede spændingsfald. Under usædvanlige betingelser i tyndt befolkede områder kan andre apparater blive påvirket heraf. Hvis strømtilførselens systemimpedans er mindre end 0,2 Ohm, er det usandsynligt, at der opstår ulemper.

VEDLIGEHOLDELSE

Hold altid maskinen ventilationsåbninger rene.

Husk at afbryde værkøjet fra strømforsyningen inden montering eller udtagning af savklingen.

Rengør maskinen og beskyttelessudstyret med en tør klud. Nogle rengøringsmidler beskadiger plast eller andre isolerede dele. Maskinen skal holdes rent og tør samt fri for olie og fedt, der er løbet ud. Tjek beskyttelesskærmenes funktion. Regelmæssig vedligeholdelse og rengøring sørger for en lang holdbarhed og en sikker håndtering.

Brug kun Milwaukee-tilbehør og Milwaukee-reservedele.

Komponenter, hvor udskiftningsproceduren ikke er beskrevet, skal skiftes ud hos et Milwaukee-servicested (se brochure garanti/kundeserviceaddresser).

Hvis det er nødvendigt, kan der bestilles en sprængskitse af værkøjet. Angiv herved venligst maskintypen samt det sekscifrede nummer på mærkepladen og bestil tegningen hos din lokale kundeserviceafdeling eller direkte hos Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Tyskland.

SYMBOLER

VIGTIGT! ADVARSEL! FARE!



Før ethvert arbejde ved maskinen skal stikket tages ud af stikdåsen.



Læs brugsanvisningen nøje før i brugtagning.



Tilbehør - Ikke inkluderet i leveringsomfanget, kabebes som tilbehør.



Elektrisk udstyr må ikke bortsaffes sammen med det almindelige husholdningsaffald.

Elektrisk og elektronisk udstyr skalindsamles særskilt og afleveres hos en genbrugsvirksomhed til en miljømæssig forsvarlig bortsaffelse.

Spørg de lokale myndigheder eller din forhandler om genbrugsstationer og indsamlingssteder til sådant affald.



Kapslingsklassen II elværktøj.

Erfaringer med et elektrisk stød ikke afhænger af basisisoleringen men også af, at der anvendes yderligere beskyttelessforanstaltninger som dobbelt isolering eller forstærket isolering.

Der findes ikke udstyr til tilslutning af en beskyttelessleder.



CE-mærke



EurAsian overensstemmelsesmærke.

TEKNISKE DATA

	SCS 65 Q	220-240 V	110-120 V
Produksjonsnummer.....	3937 19 02	3937 21 02	
Nominell inngangseffekt	0..00001-999999	0..00001-999999	
Tomgangstall.....	1900 W	1750 W	
Sagblad-ø x hull-ø	6300 min ⁻¹	6300 min ⁻¹	
Kuttdybde ved 90°.....	190x30 mm	190x30 mm	
Kuttdybde ved 45°	0-65 mm	0-65 mm	
Vekt i henhold til EPTA-Prosedyren 01/2003.....	0-52 mm	0-52 mm	
	5,5 kg	5,5 kg	

Støy/Vibrasjonsinformasjon

Måleverdier fastslått i samsvar med EN 60 745.
Det typiske A-bedømte støynivået for maskinen er:

Lytdrykknivå (Usikkerhet K=3dB(A))	93 dB(A).....	93 dB(A)
Lydefektivnivå (Usikkerhet K=3dB(A)).....	104 dB(A).....	104 dB(A)

Bruk hørselsvern!

Totalte svingsningsverdier (vektorsum fra tre retninger) beregnet jf. EN 60745.

Svingningsemisjonsverdi a _h	3,1 m/s ²	2,6 m/s ²
Usikkerhet K.....	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

ADVARSEL

Svingsningsnivået som er angitt i denne instruksjonen er målt i overensstemmelse med målemetoden normert i direktiv EN 60745 og kan brukes til å sammenligne elektromaskiner med hverandre. Den egner seg også for en foreløpig vurdering av svingsningsbelastningen.

Det angitte svingsningsnivået representerer de hovedsaklige bruk av elektroverktøyet. Men anvendes elektroverktøyet for andre bruk med avvikende utskiftbare verktøy eller vedlikeholdet er utilstrekkelig, kan svingsningsnivået være avvikende.

Dette kan forhøye svingsningsbelastningen betydelig over hele arbeidsperioden. For en nøyaktig vurdering av svingsningsbelastningen må også det tas hensyn til tiden apparatet er avslått eller står på, men ikke er i bruk. Dette kan redusere svingsningsbelastningen betydelig over hele arbeidsperioden.

Innfor også ekstra sikkerhetstiltak for å beskytte bruker mot utvirkingen av svingningene. Disse kan f.eks. være: vedlikehold av elektroverktøyet og det utskiftbare verktøyet, holde hendene varme, organisasjon av arbeidsforløpet.

A OBS! Les alle sikkerhetsinstrukser og bruksanvisninger. Feil ved overholdelsen av advarslene og nedstående anvisninger kan medføre elektriske støt, brann og/eller alvorlige skader.
Ta godt vare på alle advarslene og informasjonene.

SIKKERHETS INSTRUKSER FOR SIKKELSAGER

A FARE: Pass på at hendene ikke kommer inn i sagområdet og opp i sagbladet. Hold ekstrahåndtaket eller motorhuset fast med den andre hånden. Når begge hendene holder sirkelsagen, kan sagbladet ikke skade hendene.

Ikke grip under arbeidsstykket. Vernedekselet kan ikke beskytte deg mot sagbladet under arbeidsstykket.

Tilpass skjæredybden til tykkelsen på arbeidsstykket. Det skal være mindre enn en full tannhøyde synlig under arbeidsstykket.

Hold aldri arbeidsstykket som skal sages fast med hånden eller over benet. Sikre arbeidsstykket på et stabilt underlag. Det er viktig å feste arbeidsstykket godt for å minimere faren ved kropsskontakt, fastklemming av sagbladet eller hvis du mister kontrollen.

Hold maskinen kun på de isolerte gripeplatene, hvis du utfører arbeid der skjærervertkøyet kan trenne på skjulte strømledninger eller den egne maskinledningen. Kontakt med en spenningsførende ledning setter også maskinens metalldeler under spenning og fører til elektriske støt.

Ved langskjæring må du alltid bruke et anlegg eller en rett kantfering. Dette forbedrer skjerenøyaktigheten og reduserer muligheten til at sagbladet klemmer.

Bruk alltid sagblad med rett størelse og med passende festehull (f.eks. stjerne-formet eller rund). Sagblad som ikke passer sammen med sagens montasjedeler, går urundt og fører til tap av kontrollen.

Bruk aldri skadede eller gale sagblad-underlagsskiver eller -skruer. Sagblad-underlagsskivene og -skruene ble spesielt konstruert for denne saken, slik at det oppnås en optimal ytelse og driftssikkerhet. Årsaker til tilbakeslag og hvordan tilbakeslag kan unngås.

- Et tilbakeslag er en plutselig reaksjon fra et sagblad som har hengt seg opp. Klemf seg fast eller er galt innrettet, og som fører til at en ukontrollert sag løftes opp og beveger seg ut av arbeidsstykket og i retning av brukeren.

- Hvis et sagblad henger seg opp eller klemmer seg fast i en sagespalte som lukkes, blokkerer saken og motorkraften slår saken tilbake i retning av brukeren.

- Hvis et sagblad dreies galt eller rettes galt opp i sagsnittet, kan tennene til bakre sagbladkant kile seg fast i overflaten til

arbeidsstykket, slik at sagbladet beveger seg ut av sagespalten og saken springer tilbake i retning av brukeren.

Et tilbakeslag er resultatet av en gal eller feilaktig bruk av saken. Det kan unngås ved å følge egnede sikkerhetstiltak som beskrevet nedenstående.

Hold saken godt fast og plasser armene dine i en stilling som kan ta imot tilbakeslagskrefter. Opphold deg alltid på siden av et sagblad, la aldri sagbladet være i en linje med kroppen din. Ved et tilbakeslag kan sirkelsagen rykke bakover, men brukeren kan beherske tilbakeslagskreftene, hvis det ble utført egnede tiltak.

Hvis et sagblad klemmer fast eller sagingen avbrytes av andre grunner må du slippe på-av-bryteren og holde saken rolig i materialet til sagbladet står helt stille. Forsøk aldri å fjerne saken fra et arbeidsstykke eller trekke den bakover så lenge sagbladet beveger seg eller det kan oppstå et tilbakeslag. Finn årsaken til at sagbladet er klemt fast og fjern denne årsaken med egnede tiltak.

Hvis du vil starte en sag som står fast i arbeidsstykket igjen, sentrer du sagbladet i sagespalten og kontrollerer om sagtennene ikke har klist seg fast i arbeidsstykket. Hvis sagbladet klemmer seg fast, kan det bevege seg ut av arbeidsstykket eller forårsake et tilbakeslag når saken starter igjen.

Støtt store plater for å redusere risikoen for tilbakeslag fra et fastklemt sagblad. Store plater kan bøyes av sin egen vekt. Platene må støttes på begge sider, både i nærheten av sagespalten og på kanten.

Bruk ikke butte eller skadete sagblad. I en smal sagespalte forårsaker sagblad med butte eller galt opprettede tennar stor friksjon, fastklemming av sagbladet eller tilbakeslag.

Trek fast skjæredybde- og skjærerhinklinstillingene fast før sagingen. Hvis instillingene forandrer seg i løpet av sagingen, kan sagbladet klemmes fast og det kan oppstå et tilbakeslag.

Vær spesielt forsiktig når du utfører en "innstikk-saging" i et skjut område, f.eks. en eksisterende vegg. Det innstikkende sagbladet kan blokkere ved saging i skjute objekter og forårsake et tilbakeslag.

Kontroller fjærens funksjon for nedre vernedeksel. La maskinen gjennomgå service for bruk, hvis nedre vernedeksel og fjær ikke virker feilfritt. Skadede deler, klebrige avleiringer eller sponnhauger medfører at nedre vernedeksel reagerer forsinket.

Åpne det nedre vernedekset manuelt kun ved spesielle snitt, som "innstikk- og vinkelsnitt". Åpne det nedre vernedekset med tilbaketrekkingsarmen og slipp den når sagbladet er trengt inn i arbeidsstykket. Ved alle andre typer saging må det nedre vernedekset fungere automatisk.

Legg ikke saken på arbeidsbenken eller gulvet uten at nedre vernedeksel dekker over sagbladet. Et ubeskyttet sagblad som

fortsatt roterer beveger saken i motsatt retning av skjærerettingen og sager alt som er i veien. Ta hensyn til tiden saken fortsatt roterer etter at den er slått av.

Bruk en passende spaltekniv for det innsatte sagbladet.

Spaltekniven må være tykkere enn stambladtykkelsen til sagbladet, men tynnere enn tannbreddet til sagbladet.

Juster spaltekniven som beskrevet i bruksanvisningen. Gal tykelse, posisjon og opprettning kan være grunnen til at spaltekniven ikke virkelig forhindrer et tilbakeslag.

Bruk alltid spaltekniven, unntatt ved innstikkssaging. Monter spaltekniven igjen etter innstikkssagingen. Spaltekniven forstyrrer ved innstikkssaging og kan forårsake et tilbakeslag.

Spaltekniven må befinner seg i sagespalten for at den kan virke. Ved korte snitt virker ikke spaltekniven, slik at tilbakeslag forhindres.

Ikke bruk saken med bøyde spaltekniv. Allerede en liten forstyrrelse til vernehettene. Regelmessig vedlikehold og rengjøring sørger for lang levetid og sikker håndtering.

Bruk kun Milwaukee tilbehør og Milwaukee reservedeler. Komponenter der utsiktning ikke er beskrevet skal skiftes ut hos Milwaukee Kundeservice (se brosjyre garanti/kundeserviceadresser).

Ved behov kan det fås en eksplosjonstegning av apparatet hos kundeservice eller direkte hos Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany ved angivelse av maskinens type og det sekstallige nummeret på maskinens skilt.

NETTILKOPLING

Skal bare tilsluttes enfasevekselstrøm og bare til den på skiltet angitte nettspenning. Tilslutning til stikkontakter uten jordet kontakt er mulig fordi beskyttelsesklassen II er forhanden.

Innkoplingsprosesser frembringer korte spenningsfall. Ved ugunstige nettoforhold kan andre apparater påvirkes. Ved nettempedanser som er mindre enn 0,2 Ohm forventes ingen forstyrrelser.

VEDLIKEHOLD

Hold alltid luftåpningene på maskinen rene.

Vær sikker på at støpslet er trukket ut av strømkontakten før det demonteres eller monteres sagblad.

Rengjør apparatet og verneinnretningen med en tørr klut. Noen rensemidler skader plastikkene eller andre isolerte deler. Hold apparatet rent, tørt og fritt for oljen og fettet som skilles ut. Kontroller funksjonen til vernehettene. Regelmessig vedlikehold og rengjøring sørger for lang levetid og sikker håndtering.

Bruk kun Milwaukee tilbehør og Milwaukee reservedeler. Komponenter der utsiktning ikke er beskrevet skal skiftes ut hos Milwaukee Kundeservice (se brosjyre garanti/kundeserviceadresser).

Ved behov kan det fås en eksplosjonstegning av apparatet hos kundeservice eller direkte hos Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany ved angivelse av maskinens type og det sekstallige nummeret på maskinens skilt.

SYMBOLER

OBS! ADVARSEL! FARE!



Trek støpslet ut av stikkontakten før du begynner arbeider på maskinen.



Les nøye gjennom bruksanvisningen før maskinen tas i bruk.



Tilbehør - inngår ikke i leveransen, anbefalt komplettering fra tilbehørsprogrammet.



Elektriske apparat skal ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall.

Elektriske og elektroniske apparat skal samles separat og leveres til miljøvennlig deponeering til en avfall bedrift.

Informér deg hos myndighetene på stedet eller hos din fagforhandler hvor det finnes recycling bedrifter oppsamlingssteder.



Elektroverktøy av verneklasse II.

Elektroverktøy hvor beskyttelse mot elektrisk slag ikke er avhengig av basisisoleringen, men som også er avhengig av at tilleggs verneutstykke som dobbelt eller forsterket isolering blir brukt.

Det finnes ingen innretning for tilkobling av en beskyttelsesleder.



CE-tegn



EurAsian Konformitetstegn.

TEKNiska DATA

	SCS 65 Q	220-240 V	110-120 V
Produktionsnummer	3937 19 02	3937 21 02	
Nominell upptagen effekt..	000001-999999	000001-999999	
Obelastat varvtal..	1900 W	1750 W	
Sågklinga-ø x häl-ø	6300 min ⁻¹	6300 min ⁻¹	
Skärdjup vid 90°	190x30 mm	190x30 mm	
Skärdjup vid 45°	0-65 mm	0-65 mm	
Vikt enligt EPTA 01/2003	0-52 mm	0-52 mm	
	5,5 kg	5,5 kg	

Buller-/vibrationsinformation

Måtvärdena har tagits fram baserande på EN 60 745.

A-värdelet av maskinens ljudnivå utgör:

Ljudtrycksnivå (Onoggrannhet K=3dB(A))	93 dB(A)	93 dB(A)
Ljudeffektsnivå (Onoggrannhet K=3dB(A))	104 dB(A)	104 dB(A)

Använd hörselskydd!

Totala vibrationsvärden (vektorsumma ur tre riktningar) framtaget enligt EN 60745.

Vibrationsemissionsvärde a.....	3,1 m/s ²	2,6 m/s ²
Onoggrannhet K.....	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

VARNING

Den i de här anvisningarna angivna vibrationsnivån har uppmätts enligt ett i EN 60745 normalerat mätförvarande och kan användas vid jämförelse mellan olika elverktyg. Nivån är även lämplig att använda vid en preliminär bedömning av vibrationsbelastningen.

Den angivna vibrationsnivån representerar den huvudsakliga användningen av det aktuella elverktyget. Men om elverktyget ska användas i andra användningsområden, tillsammans med avvikande insatsverktyg eller efter otillräckligt underhåll, kan vibrationsnivån skilja sig. Det kan öka vibrationsbelastningen betydligt under hela arbetstiden.

För att få en exaktare bedömning av vibrationsbelastningen ska även den tid beaktas, under vilken elverktyget är avstängt eller är påslaget, utan att det verkligen används. Det kan reducera vibrationsbelastningen betydligt under hela arbetstiden.

Lågg som skydd för användaren fast extra säkerhetsåtgärder mot vibrationernas verkan, som till exempel: underhåll av elverktyg och insatsverktyg, varmhållning av händer och organisering av arbetsförlöpp.

WARNING! Läs all säkerhetsinformation och alla anvisningar.

Fel som uppstår till följd av att anvisningarna nedan inte följs kan orsaka elstöt, brand och/eller allvarliga kroppsskador.

Förvara alla varningar och anvisningar för framtida bruk.**SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR CIRKELSÄGAR****FARA:** Håll händerna på betryggande avstånd från sågöradet och sågklingen. Håll andra handen på stödhandtaget eller motorhuset. Om båda händerna hålls på sågen kan de inte skyddas av sågklingen.**För inte i handen under arbetsstycket.** Klingskyddet kan under arbetsstycket inte skydda handen mot sågklingen.**Anpassa sågdjuret till arbetsstyckets tjocklek.** Den synliga delen av en tand under arbetsstycket måste vara mindre än en hel tand.**Arbetsstycket som ska sågas får aldrig hållas i handen eller överbenen.** Säkra arbetsstycket på ett stabilt underlag. Det är viktigt att arbetsstycket hålls fast ordentligt för undvikande av kontakt med kroppen, inklämning av sågklingen eller förslorad kontroll över sågen.**Håll fast sågen endast vid de isolerade handtagen när sågning utförs på ställen där sågklingen kan skada dolda ledningar eller egen nätsladd.** Om sågen kommer i kontakt med en spänningförande ledning sätts sågens metalldelar under spänning som sedan kan leda till elektriskt slag.**Vid längsritad sågning ska aldrig ett anslag eller en rak kantstyrning användas.** Detta förbättrar snittnoggrannheten och minskar risken för att sågklingen kommer i kläm.**Använd alltid sågklingor med rätt storlek och lämpligt infästningshål (t.ex. i stjärnform eller rund).** Sågklingor som inte passar till sågens monteringskomponenter roterar ornt och leder till att kontrollen förloras över sågen.**Använd aldrig skadade eller felaktiga underläggbrickor eller skruvar för sågklingen.** Underläggbrickorna och skruvarna för sågklingen har konstruerats speciellt för denna såg för optimal effekt och driftsäkerhet.

Orsaker för och eliminering av bakslag:

- ett bakslag är en plötslig reaktion hos en sågklinga som hakat upp sig, klämts fast eller är fel inriktnat och som leder till att sågen okontrollerat lyfts upp ur arbetsstycket och kastas mot användaren;

- om sågklingen hakar upp sig eller kläms fast i sågspåret som går ihop, kommer klingen att blockera varefter motorkraften kastar sågen i riktning mot användaren;

- om sågklingen snedvrider i sågspåret eller är fel inriktd, kan tänderna på sågklingans bakre kant haka upp sig i arbetsstyckets yta varvid sågklingen går ur sågspåret och hoppar bakåt mot användaren.

Använd endast den klyvkniv som passar till aktuell sågklinga. Klyvkniven måste vara tjockare än sågklingans stamblad men tunnare än tändbredder på sågklingen.**Justera klyvkniven enligt beskrivning i bruksanvisningen.** Fel tjocklek, läge och inriktning kan vara orsaken till att klyvkniven inte effektivt förhindrar ett bakslag.**Använd alltid klyvkniven förutom vid insågning.** Återmontera klyvkniven efter utförd insågning. Klyvkniven stör vid insågning och kan orsaka ett bakslag.**För att klyvkniven ska fungera måste den sitta i sågspåret.** Vid korta snitt kan klyvkniven inte förhindra ett bakslag.**Sågen får inte användas med deformered klyvkniv.** Redan en liten störning kan bromsa upp klingskyddets stängning.**ÖVRIGA SÄKERHETS- OCH ANVÄNDNINGSSINSTRUKTIONER**

Sågklinga, vars värden inte överensstämmer med data i denna bruksanvisning, får ej användas.

Bär hörselskydd. Bullerbelastning kan orsaka hörselskador.

Slipskvior får inte användas!

Anslut alltid verktyget till jordat eluttag vid användning uteomhus.

Använd alltid skyddsglasögon, skyddshandskar och hörselskydd.

Drag alltid ur kontakten när du utför arbeten på maskinen.

Maskinen skall vara fränkopplad innan den anslutes till väggurtag.

Nätkabeln skall alltid hållas ifrån arbetsområdet. Lägg kabeln bakåt i förhållande till arbetsritningen.

Bryt alltid strömmen vid ombyggnads- och servicearbeten.

Lås ej strömbrytaren vid sågning för hand.

Det damm som bildas under arbetsgång är ofta hälsofarligt och det ska inte komma i kroppen. Bär därför lämplig skyddsmask.

Se till att matningshastigheten inte är för hög för att förhindra att sågbladets kuggar blir för varma och att materialet smälter när du sågar i plast.

ANVÄND MASKINEN ENLIGT ANVISNINGARNA

Cirkelsågen kan användas till raka skär i trä, plast och aluminium.

Maskinen får endast användas för angiven tillämpning.

CE-FÖRSÄKRAN

Vi intygar och ansvarar för att den produkt som beskrivs under "Tekniska data" överensstämmer med alla relevanta bestämmelser i direktiv 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EG och följande harmoniseringar normerande dokument:

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-5:2010

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 50581:2012

Winnenden, 2016-03-29

Alexander Krug
Managing Director

Befullmäktigad att sammanställa teknisk dokumentation.

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10

71364 Winnenden

Germany

**NÄTANSLUTNING**

Får endast anslutas till 1-fas växelström och till den spänning som anges på dataskylten. Anslutning kan även ske till eluttag utan skyddskontakt, eftersom konstruktionen motsvarar skyddsklass II.

Inkopplingsförlopena orsakar korta spänningssänkningar. Vid oghynnsamma nätförutsättningar kan dessa menligt påverka andra maskiner. Vid nätmpendaser under 0,2 ohm behöver inte störningar befaras.

SKÖTSEL

Se till att motorhöljets luftslitsar är ren.

Koppla alltid bort verktyget från eluttaget innan du sätter dit eller tar bort sågklingen.

Rengör både verktyget och skyddsanordningen med en torr trasa. En del rengöringsmedel skadar plastmaterialet eller andra isolerade delar på verktyget. Se till att verktyget alltid är rent och torrt samt fri från olja eller fett. Kontrollera alltid skyddskäpanas felfria funktion.

Regelbundet underhåll och regelbunden rengöring är förutsättning för en lång livslängd och säker användning.

Använd endast Milwaukee-tillbehör och Milwaukee-reservdelar.

Komponenter, för vilka inget byte beskrivs, skall bytas ut hos Milwaukee-kundtjänst (se broschyren garanti-/kundtjänstdresser).

Vid behov kan du rekvirera apparatens språngkiss antingen hos kundserviceen eller direkt hos Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany. Du ska då ange maskintypen och numret på sex siffror som står på effektskytten.

SYMBOLER**OBSERVERA! VARNING! FARA!**

Drag alltid ur kontakten när du utför arbeten på maskinen.



Läs instruktionen noga innan du startar maskinen.



Tillbehör - Ingår ej i leveransomfåget, erhålls som tillbehör.



Elektriska maskiner och elverktyg som kasseras får inte slängas tillsammans med de vanliga hushållssporna. Elektriska maskiner och verktyg samt elektronisk utrustning som kasseras ska samlas separat och lämnas till en avfallsstation för miljöväning avfallshantering.

Kontakta den lokala myndigheten respektive kommunen eller fråga återförsäljare var det finns speciella avfallsstationer för elskrot.



Elverktyg skyddsklass II.

Elverktyg hos vilket skyddet mot elstötar inte bara är avhängigt av basisisoleringen utan också av att det finns extra skyddsåtgärder, som en dubbel isolering eller en förstärkt isolering.

Det finns ingen anordning för anslutning av en skyddsledare.



CE-symbol

EurAsian överensstämmelsesymbol.

Tuotantonumero	3937 19 02	3937 21 02
Nimellinen teho.....	000001-999999	000001-999999
Kuormitamaton kierrosluku	1900 W	1750 W
Sahanterän ø x reiän ø	6300 min ⁻¹	6300 min ⁻¹
Leikkausvyys 90°	190x30 mm	190x30 mm
Leikkausvyys 45°	0-65 mm	0-65 mm
Paino EPTA-menettelyn 01/2003 mukaan.....	0-52 mm	0-52 mm
	5,5 kg	5,5 kg

Melunpäästö-/täriintäiedot

Mitä-arvot määritetty EN 60 745 mukaan.

Koneen typillinen A-luokittelu melutaso:

Melutaso (Epävarmuus K=3dB(A)) 93 dB(A)..... 93 dB(A)

Äänenvoimakkuus (Epävarmuus K=3dB(A)) 104 dB(A)..... 104 dB(A)

Käytä kuulosuojaaimia!

Värähelyt yhteisarvot (kolmen suunnan vektorisumma) mitattuna EN 60745 mukaan.

Värähelyemissioarvo a.....

Epävarmuus K..... 3,1 m/s²..... 2,6 m/s²Epävarmuus K..... 1,5 m/s²..... 1,5 m/s²**VAROITUS**

Näissä ohjeissa mainittu värähelytaso on mitattu EN 60745 -standardin mukaisella mittausmenetelmällä ja sitä voidaan käyttää sähkötyökalujen vertaamiseen. Sita voidaan käyttää myös värähelyerasitukseen välialkaiseen arviointiin.

Mainittu värähelytaso edustaa sähkötyökalun pääasiallista käyttöä. Jos sähkötyökalua kuitenkin käytetään muihin tehtäviin, poikkeavien työkaluin tai riittämättömästi huoltoon, värähelytaso voi olla erilainen. Se voi korottaa värähelyrasistusta koko työajan osalta.

Tarkan värähelyerasitukseen toteamiseen tulee ottaa huomioon aika, jona laite on kytketty pois tai on kylläkin pääällä, mutta ei käytössä. Se voi pienentää värähelyrasistusta koko työajan osalta.

Määrittele lisä turvatoimenpiteitä käytäjän suojaamiseksi värinöiden vaikutukselta, kuten esimerkki: sähkötyökalujen ja käytötyökalujen huolto, käsien lämpimänä pitämisen, työvaiheiden organisaatio.

VAROITUS! Lue kaikki turvallisuusmääräykset ja ohjeet.

Turvallisuusohjeiden noudattamisen laiminlyönti saatetaa johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan loukkaantumiseen.

Säilytä kaikki turvallisuus- ja muut ohjeet tulevaisuutta varten.

PIÖRÖSAHOJEN TURVALLISUUSMÄÄRÄYKSET**VAARA: Pidä kädet loitolla sahanalueelta ja sahanterästä.**

Pidä toinen käsi lisäkahvassa tai moottorikotelossa. Kun molemmat kädet pitelevät piörösahaa, sahanterä ei pysty vahingoittamaan niitä.

Älä pane käsisi työkappaleen alle. Suojuus ei pysty suojaamaan käsisi sahanterältä, jos ne ovat työkappaleen alapuolella.

Aseta leikkausvyys työkappaleen paksuuden mukaan.

Työkappaleen alla tulisi teräällä näkyä korkeintaan täysi hammaskorkeus.

Älä koskaan pidä sahattavaa työkappaleetta kädessä tai jalkojen päällä. Tue työkappaleita tukevaa alustaa vasten. On tärkeää kiinnittää työkappale hyvin, jotta kosketus kehoon, sahanterän jäähminen puristukseen ja hallinnan menettäminen estyy.

Tartu laitteeseen ainoastaan eristyistävä pinnosta, tehessäsi työtä, jossa saattaisit osua piilossa olevaan sähköjohoon tai sahan omaan sähköjohaan. Kosketus jähnitteiseen johtoon saattaa myös koneen metalliosat jähnitteiseksi ja johtaa sähköiskuun.

Käytä aina oikean kokoisia sahanteriä sopivalla kiinnitysreinällä (timantinmuotoinen tai pyöreä). Tämä parantaa sahanteräkkutua ja pienentää riskiä, että sahanterä jää puristukseen.

Käytä aina oikean kokoisia ja kiinnityslaippaan sopivia sahanteriä (timantinmuotoinen tai pyöreä). Sahanterät, jotka eivät sovi sahan asennusosiin pyörivät epäakeskeisesti ja johtavat sahan hallinnan menettämiseen.

Älä koskaan käytä vaurioituneita sahanteriä kiinnityslaittoja tai -pulttia. Sahanterän kiinnityslaatat ja -pultti on suunniteltu erityisesti sahasi varten, anteaan parasta mahdollista tehokkuutta ja toimintavarmuutta.

Takaiskun syy ja miten sen estät:

- takaisku on äkillinen reaktio, joka johtuu kiinni tarttuneesta, puristukseen jääneestä tai väärin suunnatusta sahanterästä, joka saa hallitsemattoman sahan ponnahtelemaan ylös työkappaleesta käyttäjää kohti;

- jos sahanterä tarttuu tai jää puristukseen sulkeutuvaan sahausuraan, sitä jarruttetaan voimakkasti ja moottorin voima saattaa sahan ponnahtamaan taaksepäin käyttäjää kohti;

- jos sahanterä kääntyy tai suunnataan väärin sahausurassa, saattavat sahanterän takareunan hampaat tarttua työkappaleen yläpintaan, jolloin sahanterä kiipeää ylös urasta ja saha hypähtää käyttäjää kohti.

Takaisku johtuu sahan väärinkäytöstä tai sahan käytöstä väärään tarkoitukseen tai väärissä olosuhteissa. Se voidaan estää sopivin varotoimin, joita selostetaan seuraavassa.

Pidä sahaa tukevasti kaksin käsissä ja saa käsisvarret asentoon, jossa voit vastustaa takaiskun voimaa. Pidä kehosi jommallakummilla puoleilla sahanterää, mutta ei linjalla sahanterän kanssa. Takaiskussa sinkoutuu piörösaha taaksepäin, käyttäjää voi kuitenkin hallita takaiskuvoimia, jos vain noudataan määritetyjä varotoimia.

Jos sahanterä jää puristukseen tai jos sahan keskeytetään muusta syystä, tulee vastata se kaikenlaista käynnistyskytkimestä ja pitää saha paikoillaan, kunnes terä on pystytynyt täysin. Älä koskaan koeta vetää sahanterää ylös työkappaleesta tai taaksepäin niin kauan kuin sahanterä pyörii, se saattaa johtaa takaiskuun. Etsi syy sahanterän puristukseen ja poista se sopivin toimenpitein.

Kun tahdot käynnistää uudelleen sahan, joka on työkappaleessa, keskitä sahanterä sahanurassa ja tarkista, ettei hampaat eivät ole tarttuneet työkappaleeseen. Jos sahanterä on puristusessa, se saattaa kivetä ylös työkappaleesta tai aiheuttaa takaiskun, kun saha käynnistetään.

Tue isot levyt, sahanterän puristukseen aiheuttaman takaiskuvaltaan minimoimiseksi. Suurilla levylillä on taipumus taipua oman painonsa takia. Levyt tulee tukea molemmilta puolilta, sekä sahanterän vierestä, että reunoiesta.

Älä käytä tiiliä tai vaurioituneita sahanteriä. Sahanterät, joissa on tiylät tai väärin suunnatut hampaat tekevät linn alhtaan sahausuran, mikä johtaa liialliseen kitkaan, sahanterän puristukseen ja takaiskuun.

Kiristä sahanterän ja leikkauskulman säätöruuvit kiinni. Jos muutat säätöjä sahanterän aikana, saattaa se johtaa sahanterän puristukseen ja takaiskuun.

Ole erityisen varovainen kun sahat "upposahauksen" peitossa olevaan alueeseen, esim. seinään. Sahanterä saatetaan upotessaan osua pillossa oleviin kohteisiin, jotka aiheuttavat takaiskun.

Tarkista alemman suojuksen jousen toiminta. Anna huoltaa saha, jos alempi suojuus tai jousi ei toimi moitteettomasti. Alempi suojuus saattaa toimia jääkälikirkeisesti johtuen voitteenista osista, tahmeista kerrostumista tai lastukasaantumista.

Avaa alempi suojuus käsissä vain erikoisissa sahanterissä, kuten "uppo- ja kulmasahauksissa". Avaa alempi suojuus nostovivulla, ja päästä se vapaaksi heti, kun sahanterä on uponnut työkappaleeseen. Kaliikissa muissa sahanterissä aleeman suojuksen tulee toimia automaattisesti.

Älä aseta sahaa työpenkille tai lattialle, ellei alempi suojuus peitä sahanterää. Suojaamaton jälkikäyvä sahanterä kuljettaa sahaa taaksepäin ja sahaa kaiken, mikä osuu sen tielle. Ota huomioon, että kestää vähän aikaa ennen kuin sahanterä pysähtyy, virran katkaisun jälkeen.

Käytä halkaisukiila, joka sopii käytössä olevalle sahanterälle. Halkaisukiila on oltaa sahanterän runkoa paksumpi, mutta hammaslevyttä kapeampi.**Sääädä halkaisukiila käyttöohjeessa selostettu tavalla.** Väärä paksuus, asento tai suuntaus saattaa johtaa siihen, että halkaisukiila toimii tehotonta takaiskun estämiseksi.**Käytä aina halkaisukiila, paitsi upposahauksissa.** Asenna halkaisukiila takaisin heti upposahauksen jälkeen. Upposahauksissa halkaisukiila on tiellä, ja saattaa johtaa takaiskuun.**Halkaisukiilan tulee sijaita sahanurassa, voidakseen toimia.** Lyhyissä sahanterissä ei halkaisukiila auta takaiskun estämisenä.**Älä käytä sahaa, jos halkaisukiila on taipunut.** Pieniin häiriöihin saattaa hidastaa suojuksen sulkeutumista.**TÄYDENTÄVIÄ TURVALLISUUSMÄÄRÄYKSIÄ JA TYÖSKENTELYOHJEITA**

Sahanteriä, joiden tunnustiedot eriävät tästä käyttöohjeesta, ei saa käyttää.

Käytä korvasuoja. Altistuminen melulle voi vahingoittaa kuuloa.

Ei saa käyttää hiomalaijikoja!

Ulkokäytössä olevat pistorasiat on varustettava viikarita-suojakytkimillä sähköläitteen asennusmääräyksien mukaisesti.

Muista tarkistaa, ettei laite liitetä ulkokäytössä ulkopistorasiaan ja neuvoittele asiasta sähköasentajasi kanssa.

Käytä laitteella työskennellessä aina suojalaseja. Suojakäineiden, turvallisten ja tukevapohjaisten kenkien, kuulosuojaainta ja suojaesiliinia käytössä suositellaan.

Irrota aina pistotulppa seinäkospettimestä ennen koneeseen tehtävää toimimpeditä.

Varmistaa, että kone on summutettu ennen kytkemistä sähköverkkoon.

Pidä sähköjohdo poissa koneen käyttöalueelta. Siirrä se aina taaksesi. Tarkista ennen jokaista käytökerää, ettei laiteessa, liitännätöhdossa, jatkohdossa ja pistotulppassa ole vaurioita eikä niissä ole tapahtunut muutoksia. Väliaisia osia saa korjata vain ainan ammattilainen..

Käynnistyskytkintä ei saa käsinhoitussahauksessa lukita.

Koneen käytöstä aiheutuu pöly ja jätte voi olla haitallista terveydelle eikä sen vuoksi tulisi päästää kosketukseen ihan kanssa. Koneella työskennellessä on käytettävä sopivaa suojaista.

Vältä sahanterän hampaiden ylikuumentaminen käytämällä tarkoitukseen sopivaa nopeutta. Täten vältetään myös materiaalin sulamisen muovia sahattaessa.

TARKOITUUKSENMUKAINEN KÄYTÖT

Elektroninen piörösaha sahaa tarkasti pitkittäin ja jiirin puuta, muoveja ja alumiinia.

Älä käytä tuotettaa ohjeiden vastaisesti.

TODISTUS CE-STANDARDINMUKAISUUDESTA

Vakuutame yksinvaullisesti, että kohdassa "Tekniset tiedot" kuvatut tuote vastaa kaikkia sitä koskevia direktiivien 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EY määräyksiä sekä seuraavia harmonisoituja standardisoivia asiakirjoja:

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2:2010

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 50581:2012

Winnenden, 2016-03-29

Alexander Krug

Managing Director

Valtuutettu kokoamaan tekniset dokumentit.

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10

71364 Winnenden

Germany



CE

EAC

VERKKOLIITÄNTÄ

Yhdistä ainoastaan tasavirtalähteeseen, jonka volttimäärä on sama kuin levysy ilmoitettu. Myös liittämisen maadoittamattomien pistokeisiin on mahdolista, sillä muotoliu on yhdenmukainen turvalisusuolukan II kanssa.

Kytkeytä/patahtumat aikaansaavat lyhytaikaisia jännitteitä alenemisia. Huonoissa verkkoluosatuissa saattaa tähä vaikuttaa haitallisesti muihin laitteisiin. Verkkopipedanissa ollessa alle 0,2 Ohm ei häiriöitä ole todettavissa.

HUOLTO

Pidä moottorin ilmanottoaukot puhtaina.

Muista irrottaa laite virtalähteestä, ennen kuin kiinnität tai irrotat sahanterän.

Puhdistaa laite ja suojarusteet kuivalta liinalla. Monet puhdistusaineet vahingoittavat muovia tai muita eristettyjä osia. Pidä laite puhdasta ja kuivana ja poista ulos valunut oljy tai rasva heti. Tarkasta suoja- ja turvaliitoilikkeiden/palvelupisteiden osoitteista

Tarttaessa voit pyytää laitteen räjähdysspirustuksen ilmoittajan konetyypin ja typpikilvessä olevan kuusinumeroinen luvun huoltopalvelustasi tai suoraan osoitteella Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 71364 Winnenden, Saksa.

SYMBOLIT

HUOMIO! VAROITUS! VAARA!



Irrota aina pistotulppa seinäkospettimestä ennen koneeseen tehtävää toimimpeditä.



Lue käytöohjeet huolellisesti, ennen koneen käynnistämistä.



Sähkölaitteita ei saa hävittää yhdessä kotitalousjätteiden kanssa.

Sähkö- ja elektroniset laitteet tulee kerätä erikseen ja toimittaa kierätysliikkeeseen ympäristöystävällistä hävittämistä varten.

Pyydä paikallisilta viranomaisilta tai alan kauppalaitosta tarkemmat tiedot kierätyspistelistä ja keräyspaikoista.



Suojaulon II sähkötyökalu.

Sähkötyökalu, jonka sähköiskunusojaus ei ole riippuvainen ainoastaan peruseristyksestä, vaan myös siitä, että käytetään lisäturvatöitä, kuten kaksinkertaista eristystä tai vahvistettua eristystä. Laitteessa ei ole suojaohjimen liittämiseen tarvittavia varusteita.



CE-merkki

EurAsian-vaatimustenmukaisuusmerkki.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

	SCS 65 Q	220-240 V	110-120 V
Αριθμός παραγωγής.....		3937 19 02	3937 21 02 ...
Ονομαστική ισχύς.....		..000001-999999	..000001-999999
Αριθμός στροφών χωρίς φρετό.....		1900 W	1750 W
Διάμετρος, λεπίδιας πριονιού χ διάμετρος διάτρησης.....		6300 min ⁻¹	6300 min ⁻¹
Βάθος τομής στους 90°.....		190x30 mm	190x30 mm
Βάθος τομής στους 45°.....		0-65 mm	0-65 mm
Βάθος τομής στους 0-52 mm.....		0-52 mm	0-52 mm
Βάρος σύμφωνα με τη διαδικασία EPTA 01/2003.....		5,5 kg	5,5 kg

Πληροφορίες θορύβου/δύνησεων

Τιμές μέτρησης εξακριβωμένες κατά EN 60 745.

Η σύμφωνα με την καμπύλη Α εκπιμηθείσα στάθμη θυρουσου του μηχανήματος αναφέρεται σε:

Στάθμη ηχητικής πίεσης (Ανασφάλεια K=3dB(A)) 93 dB(A) 93 dB(A)

Στάθμη ηχητικής ισχύος (Ανασφάλεια K=3dB(A)) 104 dB(A) 104 dB(A)

Φοράτε προστασία ακοής (ωτασπίδες)!

Υλικές πιέσεις κραδασμάτων (διάρροισης διαυσμάτων τριών διευθύνσεων)

εξακριβώθηκαν σύμφωνα με τη πρότυπη EN 60745.

Τιμή εκπομπής δονήσεων αι.....

3,1 m/s² 2,6 m/s²1,5 m/s² 1,5 m/s²**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Το αναφέρουμε σ' αυτές τις σύνηγες επιπλέον δονήσεων έχει μετρηθεί με το EN 60745 μεθόδο μέτρησης και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη σύγκριση των ηλεκτρικών εργαλείων μεταξύ τους. Αυτό είναι επίσης κατάλληλο για μια προσωρινή εκτίμηση της επιβρύσκων των δονήσεων.

Το αναφέρουμε επιπλέον δονήσεων αντιπροσωπεύει τις κύριες χρήσεις του ηλεκτρικού εργαλείου. Εάν όμως το ηλεκτρικό χρησιμοποιείται σε άλλες χρήσεις, με διαφορετικά εργαλεία εφαρμογής ή ανεπαγκόρια συντήρηση, μπορεί να υπάρξει επιπλέον δονήσεων. Αυτό μπορεί να αυξήσει σημαντικά την επιβρύσκων των δονήσεων για τη συνολική διάρκεια της εργασίας.

Για μια ακριβή εκτίμηση της επιβρύσκων των δονήσεων αφέλουν επίσης να λαμβάνονται υπόψη οι χρόνοι, στους οποίους η συσκευή είναι απανεργοποιημένη ή είναι μεν ενεργοποιημένη αλλά δεν χρησιμοποιείται πραγματικά. Αυτό μπορεί να μειώσει σημαντικά την επιβρύσκων των δονήσεων για τη συνολική διάρκεια της εργασίας.

Καθορίζετε πρόσθια μέτρα ασφαλείας για την προστασία του χειριστή από την επίδραση των δονήσεων.

Καθορίζετε πρόσθια μέτρα ασφαλείας για την προστασία του χειριστή από την επίδραση των δονήσεων.

Φυλάξτε δόλιες τις προειδοποιητικές υποδείξεις και οδηγίες για κάθε μελλοντική χρήση.

ΑΙ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΔΙΣΚΟΠΡΙΩΝΑ.**ΔΙΑΚΥΡΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:** Μη βάζετε τα χέρια σας στην περιοχή του πριονιού ή στο πριονόδικο. Κρατάτε με το άλλο [το δεύτερο] χέρι σας την πρόσθια λαβή ή το περίβλημα του κινητήρα. Όταν κρατάτε το δισκοπρίον και με τα δύο σας χέρια τότε ο πριονόδικος δεν μπορεί να σας τραυματίσει.

Μη βάζετε τα χέρια σας κάτω από το υπό κατεργασία τεμάχιο. Ο προφυλακτής δεν μπορεί να προστατεύει από τον πριονόδικο όταν αυτά βρίσκονται κάτω από το υπό κατεργασία τεμάχιο.

Προσταρθείτε το υπό κατεργασία τεμάχιο με το χέρι και μην το ακουμπάτε ποτέ στη σύδεια [τα σκέλη] σας. Ασφαλίστε το υπό κατεργασία τεμάχιο επάνω σε μια στάθηση επιφάνειας.

Μη συγκρατείτε ποτέ το υπό κατεργασία τεμάχιο με το χέρι και μην το ακουμπάτε ποτέ στη σύδεια [τα σκέλη] σας. Ασφαλίστε το υπό κατεργασία τεμάχιο επάνω σε μια στάθηση επιφάνειας [πάτηση]. Το πριονόδικο μεταξύ των συνόπτικων επιθέσεων ήταν ελάχιστα στη σύδεια των σκελών σας.

Πάντες το μηχάνημα μόνο από τις μονωμένες επιθέσεις της επαφής του με το σώμα σας, το μπλοκάρισμα του πριονόδικου ή η απώλεια του ελέγχου του.

Πάντες το μηχάνημα μόνο από την επιθέση της επαφής του με το σώμα σας, το μπλοκάρισμα του πριονόδικου ή η απώλεια του ελέγχου του.

Όταν διενέγετε διαμήκεις [μακρούσελ] κοπές χρησιμοποιείτε πάντοτε έναν οδηγό κοπής ή μια διάσταση υψηγράμμων της τομής. Με αυτόν τον τρόπο βελτιώνεται η ακρίβεια της τομής κι ελαττώνεται οι πιθανότητες σφράγισμάτου του πριονόδικου.

Χρησιμοποιείτε πάντοτε πριονόδικου με το σωτό μέγεθος και με κατάλληλη τρύπα υποδοχής (π. χ. στρογγυλή ή διεσειδημένη). Πριονόδικο που δεν ταιριάζουν με τα εξαρτήματα συναρμολόγησης του πριονιού περιστρέφονται ασύμμετρα και οδηγούν στην απώλεια του ελέγχου του μηχανήματος.

Μη χρησιμοποιήστε ποτέ χαλασμένους ή ακατάλληλους πριονόδικους, ακατάλληλες ροδές ή βίδες. Οι σοβές και οι βίδες κατασκευάζονται ειδικά για την εάσταση πριονόδικου κι εξασφαλίζουν έτοιμη χρήση.

Απεις και αποφυγή κλοπήσματος:

-το κλοπήσμα είναι η απροσδόκητη αντίδραση του πριονόδικου όταν αυτός "σκοντάω" ή μπλοκάρει ή όταν είναι λάθος συναρμολογήμένος αυτό προκαλεί το αναστρώμα του ανεξέλγου του πριονιού από το υπό κατεργασία τεμάχιο και στην κίνηση του με κατεύθυνση προς το χειριστή.

-όταν ο πριονόδικος ή σφριγώνει στη σχισμή πριονίσματος όταν αυτή κλείνει, τότε αυτός μπλοκάρει και η δύναμη του κινητήρα "κλοπάτα" το μηχάνημα με κατεύθυνση προς το χειριστή;

-όταν ο πριονόδικος στρεβλώνεται ή όταν είναι λάθος συναρμολογήμένος, τότε δεν αποκλείται τα δόντια στην πιάτα σκευή του πριονόδικου να σφραγίσουν στην επιφάνεια του υπό κατεργασία τεμάχιου ή έτσι ο πριονόδικος να πετάχεται έξω από το υπό κατεργασία τεμάχιο και το πριόνι να καταπληκτεί με κατεύθυνση προς το χειριστή.

Το κλοπήσμα αποτελεί συνεπεία της επιφάνειας πριονίσματος που προστέθηκε στην πριονόδικο μέτρα, μετά από την πρεμιέρα της προστασίας που προστέθηκε στην πριονόδικο μέτρα πριν από την επιβρύσκων των δονήσεων.

Σε περίπτωση που ο πριονόδικος μπλοκάρει ή πετάχεται στη σχισμή πριονίσματος, προτείνεται να αντιστρέψετε την προστασία του πριονόδικου με από την πρεμιέρα της προστασίας που προστέθηκε στην πριονόδικο μέτρα, μετά από την επιβρύσκων των δονήσεων.

Σε περίπτωση που ο πριονόδικος μπλοκάρει ή πετάχεται στη σχισμή πριονίσματος, προτείνεται να αντιστρέψετε την προστασία του πριονόδικου με από την πρεμιέρα της προστασίας που προστέθηκε στην πριονόδικο μέτρα, μετά από την επιβρύσκων των δονήσεων.

Σε περίπτωση που ο πριονόδικος μπλοκάρει ή πετάχεται στη σχισμή πριονίσματος, προτείνεται να αντιστρέψετε την προστασία του πριονόδικου με από την πρεμιέρα της προστασίας που προστέθηκε στην πριονόδικο μέτρα, μετά από την επιβρύσκων των δονήσεων.

Σε περίπτωση που ο πριονόδικος μπλοκάρει ή πετάχεται στη σχισμή πριονίσματος, προτείνεται να αντιστρέψετε την προστασία του πριονόδικου με από την πρεμιέρα της προστασίας που προστέθηκε στην πριονόδικο μέτρα, μετά από την επιβρύσκων των δονήσεων.

Σε περίπτωση που ο πριονόδικος μπλοκάρει ή πετάχεται στη σχισμή πριονίσματος, προτείνεται να αντιστρέψετε την προστασία του πριονόδικου με από την πρεμιέρα της προστασίας που προστέθηκε στην πριονόδικο μέτρα, μετά από την επιβρύσκων των δονήσεων.

Σε περίπτωση που ο πριονόδικος μπλοκάρει ή πετάχεται στη σχισμή πριονίσματος, προτείνεται να αντιστρέψετε την προστασία του πριονόδικου με από την πρεμιέρα της προστασίας που προστέθηκε στην πριονόδικο μέτρα, μετά από την επιβρύσκων των δονήσεων.

Σε περίπτωση που ο πριονόδικος μπλοκάρει ή πετάχεται στη σχισμή πριονίσματος, προτείνεται να αντιστρέψετε την προστασία του πριονόδικου με από την πρεμιέρα της προστασίας που προστέθηκε στην πριονόδικο μέτρα, μετά από την επιβρύσκων των δονήσεων.

Σε περίπτωση που ο πριονόδικος μπλοκάρει ή πετάχεται στη σχισμή πριονίσματος, προτείνεται να αντιστρέψετε την προστασία του πριονόδικου με από την πρεμιέρα της προστασίας που προστέθηκε στην πριονόδικο μέτρα, μετά από την επιβρύσκων των δονήσεων.

Σε περίπτωση που ο πριονόδικος μπλοκάρει ή πετάχεται στη σχισμή πριονίσματος, προτείνεται να αντιστρέψετε την προστασία του πριονόδικου με από την πρεμιέρα της προστασίας που προστέθηκε στην πριονόδικο μέτρα, μετά από την επιβρύσκων των δονήσεων.

Σε περίπτωση που ο πριονόδικος μπλοκάρει ή πετάχεται στη σχισμή πριονίσματος, προτείνεται να αντιστρέψετε την προστασία του πριονόδικου με από την πρεμιέρα της προστασίας που προστέθηκε στην πριονόδικο μέτρα, μετά από την επιβρύσκων των δονήσεων.

Σε περίπτωση που ο πριονόδικος μπλοκάρει ή πετάχεται στη σχισμή πριονίσματος, προτείνεται να αντιστρέψετε την προστασία του πριονόδικου με από την πρεμιέρα της προστασίας που προστέθηκε στην πριονόδικο μέτρα, μετά από την επιβρύσκων των δονήσεων.

Ο κάπως προφυλακτήριας επιπρέπει να ανοιχτεί με το χέρι μόνο για τη διεξαγωγή ιδιάστερων κοπών, π. χ. για "κοπές βύθισης και κοπές γωνιών". Ανοίγεται τον προφυλακτήρια με τη βοήθεια της λαβής και αφήνεται στην προφυλακτήρια πρέπει να λεπτώνεται αυτόματα.

Μην αποβάλετε το πριόνι επάνω στο τραπέζι εργασίας ή στο δάπεδο χώρου. Ανοίγεται τον προφυλακτήρια πρέπει να καλύπτεται τον πριονόδικο. Ενώσετε την προφυλακτήρια με την επιφάνεια της προφυλακτήριας πρέπει να επιτρέψετε την προστασία του πριονόδικου.

Ρυθμίζετε πάντοτε τη σφρίγη όπως περιγράφεται στις οδηγίες χειρισμού. Λαθούσατε την προφυλακτήρια πρέπει να επιτρέψετε την προστασία του πριονόδικου.

Χρησιμοποιήστε πάντοτε πριονόδικο με το σωτό μέγεθος και με κατάλληλη τρύπα εποικίας. Τα πριονάδικα που δεν αποδούν προστασία σε κάποια σύσταση προστασίας πρέπει να απορρίψεται.

Χρησιμοποιήστε πάντοτε πριονόδικο με το σωτό μέγεθος και με κατάλληλη τρύπα εποικίας. Τα πριονάδικα που δεν αποδούν προστασία σε κάποια σύσταση προστασίας πρέπει να απορρίψεται.

Χρησιμοποιήστε πάντοτε πριονόδικο με το σωτό μέγεθος και με κατάλληλη τρύπα εποικίας. Τα πριονάδικα που δεν αποδούν προστασία σε κάποια σύσταση προστασίας πρέπει να απορρίψεται.

Χρησιμοποιήστε πάντοτε πριονόδικο με το σωτό μέγεθος και με κατάλληλη τρύπα εποικίας. Τα πριονάδικα που δεν αποδούν προστασία σε κάποια σύσταση προστασίας πρέπει να απορρίψεται.

Χρησιμοποιήστε πάντοτε πριονόδικο με το σωτό μέγεθος και με κατάλληλη τρύπα εποικίας. Τα πριονάδικα που δεν αποδούν προστασία σε κάποια σύσταση προστασίας πρέπει να απορρίψεται.

Χρησιμοποιήστε πάντοτε πριονόδικο με το σωτό μέγεθος και με κατάλληλη τρύπα εποικίας. Τα πριονάδικα που δεν αποδούν προστασία σε κάποια σύσταση προστασίας πρέπει να απορρίψεται.

Χρησιμοποιήστε πάντοτε πριονόδικο με το σωτό μέγεθος και με κατάλληλη τρύπα εποικίας. Τα πριονάδικα που δεν αποδούν προστασία σε κάποια σύσταση προστασίας πρέπει να απορρίψεται.

Χρησιμοποιήστε πάντοτε πριονόδικο με το σωτό μέγεθος και με κατάλληλη τρύπα εποικίας. Τα πριονάδικα που δεν αποδούν προστασία σε κάποια σύσταση προστασίας πρέπει να απορρίψεται.

Χρησιμοποιήστε πάντοτε πριονόδικο με το σωτό μέγεθος και με κατάλληλη τρύπα εποικίας. Τα πριονάδικα που δεν αποδούν προστασία σε κάποια σύσταση προστασίας πρέπει να απορρίψεται.

Χρησιμοποιήστε πάντοτε πριονόδικο με το σωτό μέγεθος και με κατάλληλη τρύπα εποικίας. Τα πριονάδικα που δεν αποδούν προστασία σε κάποια σύσταση προστασίας πρέπει να απορρίψεται.

Χρησιμοποιήστε πάντοτε πριονόδικο με το σωτό μέγεθος και με κατάλληλη τρύπα εποικίας. Τα πριονάδικα που δεν αποδούν προστασία σε κάποια σύσταση προστασίας πρέπει να απορρίψεται.

Χρησιμοποιήστε πάντοτε πριονόδικο με το σωτό μέγεθος και με κατάλληλη τρύπα εποικίας. Τα πριονάδικα που δεν αποδούν προστασία σε κάποια σύσταση προστασίας πρέπει να απορρίψετ

TEKNİK VERİLERÜretim numarası **SCS 65 Q****220-240 V****110-120 V**

3937 19 02	3937 21 02
..000001-999999	..000001-999999
1900 W	1750 W
6300 min ⁻¹	6300 min ⁻¹
190x30 mm	190x30 mm
0-65 mm	0-65 mm
0-52 mm	0-52 mm
5,5 kg	5,5 kg

Gürültü/Vibrasyon bilgileri

Ölçüm değerleri EN 60 745 ve göre belirlenmektedir.

Aletin, frekansa bağımlı uluslararası ses basıncı seviyesi değerlendirme eğrisi A'ya göre tipik gürültü seviyesi:

Ses basıncı seviyesi (Tolerans K=3dB(A)) 93 dB(A)

Akustik kapasite seviyesi (Tolerans K=3dB(A)) 104 dB(A)

Koruyucu kulaklık kullanın!

Toplam titreşim değeri (üç yönün vektör toplamı) EN 60745'e göre

belirlenmektedir:

titreşim emisyon değeri a_n 3,1 m/s²Tolerans K 1,5 m/s²**UYARI**

Bu talimatlarda belirtilen titreşim seviyesi, EN 60745 standartında uygun bir ölçme metodu ile ölçülmüştür ve elektrikli el aletleri birbirile karşılaştırmak için kullanılabilir. Ölçüm sonuçları ayrıca titreşim yükünün geçici değerlendirmesi için de uygundır.

Belirtilen titreşim seviyesi, elektrikli el aletinin genel uygulamaları için geçerlidir. Ancak elektrikli el aleti başka uygulamalar için, farklı eklenen parçalıyla ya da yeterşiz bakım koşullarında kullanılırsa, titreşim seviyesi farklılık gösterebilir. Bu durumda, titreşim yükü toplam çalışma zaman aralığı içerisinde belirgin ölçüde yükseltebilir.

Titreşim yükünün tam bir değerlendirilmesi için ayrıca cihazın kapalı olduğu süreler ve cihazın çalışır durumda olduğu, ancak gerçek kullanımda bulunmadığı süreler de dikkate alınmalıdır. Böylelikle, toplam çalışma zamanı aralığı boyunca meydana gelen titreşim yükü belirgin ölçüde azaltılabilir.

Kullanıcıyı titreşimlerin etkisinden korumak üzere, örneğin elektrikli el aletlerinin ve eklenen parçalarının bakımı, ellerin sıcak tutulması ve iş akışlarının organizasyonu gibi güvenli tedbirlerini belirleyiniz.

UYARI! Bütün güvenli notları ve talimatları okuyunuz.Açıklanan uyarıları ve talimat hükümlerine uyulmadığı takdirde elektrik çarpmalarına, yanıklara ve/veya ağır yaralanmalara neden olabilir. **Bütün uyarıları ve talimat hükümlerini ilerde kullanmak üzere saklayın.****DAIRE TESTERELERİ İÇİN GÜVENLİK UYARILARI****TEHLIKE:** Ellerini kesilen yere ve testere bıçağına yaklaştırın. İkinci elinize ek tutamayı veya motor gövdesini tutun. Her ikisi de direkte testere tutarsa, testere bıçağı ellerini yaralayacaktır.**İş parçasının altını kavramayın.** Koruyucu kapak sizi iş parçası altında sızdı testere bıçağından koruyamaz.**Kesme derinliğini iş parçasını kalınlığına göre ayarlayın.** İş parçası altında tam daş uzunluğunun dahi aza görünmemelidir.**Kesilen iş parçasını hiçbir zaman elinize tutmayın veya bacağınızın üzerine koymayın. İş parçasını sağlam bir zeminde emniyetle alın.** Bedenin temsili önləmək, testere bıçağının sıkışması veya aletin kontrolünün kaybedilmesinin minimum düzeye indirilmesi açısından iş parçasının iyi tespit edildiğinde sıkıştırılması önemlidir.**Görünmeyen elektrik kablolari geçiş olasılığı olan yerlerde çalışma veya testere bıçağı aletin sebeke bağlantısına temas olasılığının bulunduğu dumurlarda aleti sadece izolasyonlu tutamaklarından tutun.** Elektrik akımı ileten kablolardan temas edilecek olursa metal alet elemanlarına da gerilim geçer ve bu da elektrik çarpmalarına neden olabilir.**Uzunlaşmasını kesme parken daima bir dayamak veya düz bir kenar kılavuzu kullanın.** Bu, kesme hassasiyetini iyileştirir ve testere bıçağının sıkışma olasılığını azaltır.**Daima doğru büyütük ve bıçımı bağlama flanşına uygun testere bıçakları kullanın (ağ şeklinde veya yuvarlak).** Testerenin montaj parçalarına uymanın testere bıçakları, balansız çalışır ve aletin kontrol döşənmiş olasılığını artırır.**Hicbir zaman hasarı testere bıçağı alt besleme diski veya vida kullanmayın.** Testere bıçağı alt besleme diski ve vidalar, işletme güvenliğine optimum düzeye getirmek üzere özel olarak tasarlanmıştır ve üretilmiştir.

Geri tepme kuvvetinin nedenleri ve buna karşı alınacak önlemler:

- Bir geri tepme kuvveti, takılan, sıkışan veya yanlış doğrultulan bir testere bıçağının beklenmedik reaksiyonudur. Bu durum, aletin kontrolden çıkararak kullanıcıya doğru harket etmesine neden olabilir;

- Testere bıçağı kesilen hat içinde takılır veya sıkışır, bloke olur. Böyle bir durumda motor kuvveti aleti kullanıcuya doğru geri iter;

- Testere bıçağı kesme hattında açılma yapar veya yanlış doğrultulursa, testere bıçağındaki dişler iş parçasının üst yüzeyine takılabilir ve bunun sonucunda da testere bıçağı kesme hattından dışarı çıkarık, geriye doğru kullanıcıya doğru sıçrama yapar.**Bir geri tepme kuvveti, testerenin yanlış veya hatalı kullanım sonucu ortaya çıkar. Geri tepme kuvvetleri aşağıda açıklanan uygun önlemlere önlenebilir.****Testereyi ilk elinizle birlikte sıkıca tutun ve ellerinizi geri tepe kuvvetini karşılayabilecek konumda tutun. Daima testere bıçağının yan tarafında durun, hiçbir zaman testere bıçağı ile aynı hata bulunmayın.** Geri tepme halinde dirette geri doğru sıçrar, ancak kullanıcı personel uygun önlemleri almışsa bu geri tepme kuvvetlerini tehlikesiz biçimde karıtlayabilir.**Testere bıçağı sıkışır veya kesme işlemi başka herhangi bir nedenle kesilirse, açma/kapama şalterini bırakın ve testere bıçağı tam duruncaya kadar testereyi malzemeye içinde sakince bırakın. Testere bıçağı hareket ettiği sürede ve geri tepe kuvveti kendini hissettiğinde sürece hiçbir zaman testereyi iş parçasından dışarı çıkarmayı denemeyin veya geri çekmeye.** Testere bıçağının sıkışma nedeninin bulun ve bunu uygun önlemlerle giderin.**İş parçası içinde bulunan bir testereyi tekrar çalıştırılmak isterken, testere bıçağı kesme hattında içinde merkezleyin ve testere dişlerinin iş parçasına takılı olup olmadığını kontrol edin.** Testere bıçağı sıkışır (bloke olur) ve tekrar çalıştırılacak olursa iş parçasından dışarı çıkarılabilir veya bir geri tepme kuvvetine neden olabilir.**Testere bıçağının sıkışır geri tepe tehlkesi yaratmaması için büyük boyutlu levhalara kesenin güvenli bir biçimde destekleyin.** Büyük boyutlu levhalar kendi ağırlıkları nedenileyé bükülebilir. Bu levhalar her iki yandan, hem kesme hattının yakınından hem de kenarından destekleme olmalıdır.**Körelmis veya hasarı testere bıçaıkları kullanmayın.** Körelmiş veya yanlış doğrulutulmuş testere bıçakları dar kesme hattında büyük bir sürümne kuvvetinin oluşmasına, testere bıçağının sıkışmasına ve geri tepme kuvvetlerinin oluşmasına neden olurlar.**Kesme işlemini başladmadan önce kesme derinliği ve kesme hızı ayarlarını tam ve hassas biçimde ayarlayarak tespit edin.** Kesme sırasında ayarlar değişecek olursa, testere bıçağı sıkışabilir ve geri tepme kuvvetinin oluşmasına neden olabilir.**İçini görüderdiniz bir yerde, örneğin bir duvarda "İçten kesme" işlerinde özellikle dikkatli olun.** Malzeme içine dalan testere bıçağı görünmeyen nesneler nedenileyé bloke olabilir ve geri tepme kuvvetlerine neden olabilir.**Alt koruyucu kapaklı yayını kontrol edin. Eğer alt koruyucu kapak ve yayı kursursuz olarak çalışmıyorsa aletinizi bakuma gönderin.** Hasarı parçalar, yapışkan birektileri veya talaş birekmeleri alt koruyucu kapakın gecikmeli olarak işlev görmesine neden olur.**Alt koruyucu kapaklı yayını kontrol edin. Eğer alt koruyucu kapak ve yayı kursursuz olarak çalışmıyorsa aletinizi bakuma gönderin.** Hasarı parçalar, yapışkan birektileri veya talaş birekmeleri alt koruyucu kapakın gecikmeli olarak işlev görmesine neden olur.

Teknik evrakları hazırlamakla görevlendirilmiştir.

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10
71364 Winnenden
Germany**SİBEKE BAĞLANTISI**

Aleti sadece tek faz alternatif akıma ve tip etiketi üzerinde belirtilen şebeke gerilimine bağlayın. Yapısı Koruma sınıfı II'ye girdiğinden alet koruyucu kontaktis prize de bağlanabilir.

Açma ve anahtarlama işlemleri kısa süreli gerilim düşümlerine neden olur. Elektrik şebekelerinin koşulları uygun olmadığı takdirde bu durum diğer aletlerin çalışmasına olumsuz yönde etkide bulunabilir. 0,2 Ohm'dan daha küçük şebeke impedanslarında arızalar ortaya çıkmaz.

BAKIM

Aletin havalandırma aralıklarını daima temiz tutun. Testere bıçağını takmadan veya çıkarmadan önce aletin fişini güç kaynağından çektiğinden emin olun.

Cihazı ve koruyucu tertibatı kurul bir bezde temizleyiniz. Bazi temizlik maddeleri plastik veya başka izole parçalara zarar verebilir. Cihazı temiz ve kuru tutun ve dışına taşın sivı yağlar ve gresleri temizleyin. Koruyucu kapaklıların fonksiyonunu kontrol ediniz. Düzenli aralıklarda yapılan bakım ve temizlik, uzun bir dayanma ömrü ve güvenli bir kullanım sağlar.

Sadece Milwaukee aksesuarı ve yedek parçası kullanın. Nasıl değiştirileceği açıklanmış olan yapı parçalarının bir Milwaukee müşteri servisinde değiştirin (Garanti ve servis adresi broşürüne dikkat edin).

Gerekçinde cihazın ayrıntılı çizimini, güç levhası üzerindeki makine modelini ve altı haneli rakamı belirterek müşteri servisinden veya doğrudan Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany adresinden isteyebilirsiniz.

SEMBOLLER**DİKKAT! UYARI! TEHLIKE!**

Aletin kendinde bir çalışma yapmadan önce fişi prizden çekin.



Lütfen aleti çalışmadan önce kullanma kılavuzunu dikkatli biçimde okuyun.



Aksesuar - Teslimat kapsamında değildir, önerilen tamamlamalar aksesuar programında.



Elektrikli cihazların evsel atıklarla birlikte bertaraf edilmesi yasaktır.

Elektrikli ve elektronik cihazlar ayrı olarak biriktirilmeli ve çevreye zarar vermeden bertaraf edilmeleri için bir atık değerlendirme tesinine götürülmelidirler.

Yerel makamlara veya satıcıncı geri dönüşüm tesisleri ve atık toplama merkezlerinin yerlerini danışınız.



Koruma sınıfı II olan elektrikli aletler.

Elektrik çarpmasına karşı korumanın sadece temel izolasyona bağlı olmadığı, aynı zamanda çift izolasyon veya takviyeli izolasyon gibi ek koruyucu önlemlerinin alınmasına bağlı ola elektrikli alet.

Bir koruyucu ileten bağlamak için düzeneği bulunmamaktadır.



CE işaretü



EurAsian Uyumluluk işaretü

TECHNICKÉ ÚDAJE

	SCS 65 Q	220-240 V	110-120 V
Výrobne číslo.....	3937 19 02	3937 21 02	
Menovitý príkon	1900 W	1750 W	
Otáčky naprázdno	6300 min ⁻¹	6300 min ⁻¹	
Priemer pilového listu x priemer diery	190x30 mm	190x30 mm	
Hĺbka rezu pri 90°	0-65 mm	0-65 mm	
Hĺbka rezu pri 45°	0-52 mm	0-52 mm	
Hmotnosť podľa vykonávacieho predpisu EPTA 01/2003	5,5 kg	5,5 kg	

Informácia o hluku / vibráciach

Namerané hodnoty určené v súlade s EN 60 745.
V triede A posudzovaná hladina hluku prístroja činí typický:

Hladina akustického tlaku (Kolisavost' K=3dB(A))	93 dB(A)	93 dB(A)
Hladina akustického výkonu (Kolisavost' K=3dB(A))	104 dB(A)	104 dB(A)

Používajte ochranu sluchu!

Celkové hodnoty vibrácií (vektorový súčet troch smerov) zistené v zmysle EN 60745.

Hodnota vibračných emisií a _h	3,1 m/s ²	2,6 m/s ²
Kolisavost' K	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

POZOR

Úroveň vibrácií uvedená v týchto poknoch bola nameraná meracou metódou, ktorú stanovuje norma EN 60745 a je možné ju použiť na vzájomné porovnanie elektrického náradia. Hodí sa aj na predbežné posúdenie kmitavého namáhania.

Uvedená úroveň vibrácií reprezentuje hlavné aplikácie elektrického náradia. Ak sa však elektrické náradie používa pre iné aplikácie, s odlišnými vloženými nástrojmi alebo s nedostatočnou údržbou, môže sa úroveň vibrácií lísiť. Toto môže kmitavé namáhanie v priebehu celej pracovnej doby podstatne zvýšiť.

Pre presný odhad kmitavého namáhania by sa mal tiež zohľadniť doby, v ktorých je náradie vypnuté alebo je sice v chode, ale v skutočnosti sa nepoužíva. Toto môže kmitavé namáhanie v priebehu celej pracovnej doby zreťazne redukovať.

Stanovte dodatočné bezpečnostné opatrenia pre ochranu obsluhy pred účinkami vibrácií, ako napríklad: údržba elektrického náradia a vložených nástrojov, udržiavanie teploty rúk, organizácia pracovných postupov.

APOZORNENIE! Prečítajte si všetky bezpečnostné pokyny a návody. Zanedbanie dodržiavania Výstražných upozornení a pokynov uvedených v nasledujúcom teste môže mať za následok zásah elektrickým prúdom, spôsobiť požiar a/alebo ľahké poranenie. Tieto Výstražné upozornenia a bezpečnostné pokyny starostlivo uschovajte na budúce použitie.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE KOTÚČOVÉ PÍLY

NEBEZPEČENSTVO: Nedávajte ruky do pracovného priestoru píly ani k pilovému listu. Druhou rukou držte prídavnú rukoväť alebo telos motoru. Ak kotúčovú pílu držia obe ruky, pilový list ich nemôže poraníť.

Nesiahajte pod obrobok. Ochranný kryt vás pod obrobkom nemôže ochraňovať pred pilovým listom.

Hrbúk rezu prispôsobte hrubke obrobku. Pod obrobkom by malo byť viac menej pilového listu ako plnú výšku zuba píly.

Nikdy nedržte pri rezaní obrobok v ruke ani ho nepridržiavajte nad nohou. Zabezpečte obrobok na stabilnom podklade. Je dôležité, aby bol obrobok dobre uprevený, aby sa na minimum zmenšilo nebezpečenstvo kontaktu s telom, zablokovanie pilového listu alebo straty kontroly.

Náradie držte za izolované plochy rukoväti pri vykonávaní takej práce, pri ktorej by mohol rezaci nástroj natrafiť na skryté elektrické vedenia alebo zasiahnúť vlastnú privodnú šnúru.

Kontakt s vedením, ktoré bol napätiom, spôsobí, že aj kovové súčiastky náradia sú dostanou pod napätie, čo má za následok zásah elektrickým prúdom.

Pri pozdižom rezaní vždy používajte doraz, alebo vedte náradie pozdiž rovnnej hrany. To zlepšuje presnosť rezu a znižuje možnosť zablokovania pilového listu.

Používajte vždy pilové listy správnej veľkosti a s vhodným upínacím otvorom (napríklad hviezdicový alebo okrúhly). Pilové listy, ktoré sa nehodia k montážnym súčiastkam píly, nebežia celkom rotačne a spôsobia stratu kontroly obsluhy na náradie.

Nikdy nepoužívajte poškodené podložky alebo nesprávne uprevenacie skrutky pilových listov. Podložky a upreňovacie skrutky pilových listov boli skonštruované špeciálne pre túto pilu, aby dosahovala optimálny výkon a mala optimálnu bezpečnosť prevádzky. Dôvody spätných rázov a predchádzanie spätným rázom:

- spätný ráz je náhlou reakciou zablokovaného, vzpriečeného alebo nesprávne nastaveného pilového listu, ktorý má za následok nekontrolované zdvihnutie píly a jej pohyb od obrobku smerom k obsluhujúcej osobe;

- keď sa pilový list zasekne alebo vzpriecí v uzavierajúcej sa štrbine rezu, zablokuje sa a sila motora vyhodí náradie smerom na obsluhujúcu osobu;

ochranný kryt otvárajte pomocou vratnej páčky a len čo pilový list vnikol do obrábaného materiálu, páčku pustite. Pri všetkých ostatných práciach musí pracovať dolný ochranný kryt automaticky.

Nikdy nekladte pílu na pracovný stôl ani na podlahu bez toho, aby bol pilový list kryty dolným ochranným krytom. Nechránený dobiehajúci pilový list spôsobí pohyb píly proti smeru rezu a reze všetko, čo mu stojí v ceste. Všimajte si dobu dobehu pilového listu.

Používajte pre použitú pilový list vždy vhodný štrbinový klin. Štrbinový klin musí byť hrubší ako hrubka základného telesa pilového listu, ale tenší ako šírka zubov pilového listu.

Štrbinový klin justujte podľa popisu uvedenom v Návode na požívanie. Nesprávna hrubka, chybňa poloha alebo nesprávne nastavenie štrbinového klinu môžu mať za následok, že štrbinový klin nebude môcť účinne zabrániť spätnému rázu.

Štrbinový klin používajte vždy, okrem prípadu, keď používate techniku rezania zapichovaním. Po uskutočnení rezania zapichovaním štrbinový klin prekáža a môže spôsobiť spätný ráz.

Aby bol štrbinový klin účinný, musí sa nachádzať v štrbinre rezu. Pri krátkych rezoch je štrbinový klin pri zabraňovaní vzniku spätného rázu neúčinný.

ĎALŠIE BEZPEČNOSTNÉ A PRACOVNÉ POKYNY

Nepoužívajte pilu so skriveným štrbinovým klinom. Už drobná porucha môže uzavíranie ochranného krytu spomaľiť.

Pilové listy, ktoré nezodpovedajú charakteristikám uvedeným v návode na použitie, nesmú sa použiť.

Používajte ochranu sluchu. Pôsobenie hluku môže spôsobiť stratu sluchu.

Nepoužívajte prosím s brusnými kotúčmi!

Zásuvky vo vonkajšom prostredí musia byť vybavené ochranným spínačom proti prudovým nárazom. Toto je inštalačný predpis na Vaše elektrické zariadenie. Venujte prosím tomuto pozornosť pri používaní našho prístroja.

Pri práci so strojom vždy nosť ochranné okuliare. Odporúčame ochranné rukavice, pevnú protišmykovú obuv a zásteru.

Pred každou prácou na stroji vytiahnite zástrčku zo zásuvky.

Len vypnutý stroj pripájajte do zásuvky.

Pripojovací kábel držte mimo pracovnej oblasti stroja. Kábel smeruje vždy smerom dozadu od stroja.

Pred každým použitím skontrolovať prístroj, pripojovací kábel, predĺžovací kábel a zástrčku, či nedošlo k poškodeniu alebo zostátnutiu. Poškodené časti nechajte opraviť odborníkom.

Pri ručnom vedení vypínač nearetovať.

Prach vznikajúci pri práci môže byť škodlivý zdraviu. Pri práci nosiť vhodnú ochrannú masku, aby sa nedostal do ľudského organizmu.

Prostredníctvom primeranej rýchlosť posunu zamedzte prehriatie zubov pilového listu a pri rezaní plastov aj taveniu materiálu.

POUŽITIE PODĽA PREDPISOV

Ručná okružná pila je vhodná na robenie priamych rezov do dreva, plastu a hliníka.

Tento prístroj sa smie používať len v súlade s uvedenými predpismi.

CE - VYHLÁSENIE KONFORMITY

Výhradne na vlastnú zodpovednosť vyhlasujeme, že výrobok popísaný v "Technických údajoch" sa zhoduje so všetkými relevantnými predpismi smernice 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EC a nasledujúcimi harmonizujúcimi normatívnymi dokumentmi:

EN 60745-1:2009+A11:2010
EN 60745-2-5:2010
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 50581:2012

Winnenden, 2016-03-29

Alexander Krug
Managing Director
Splenomocnený zostavil technické podklady.



Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10
71364 Winnenden
Germany

SIEŤOVÁ PRÍPOJKA

Pripájať len na jednofázový striedavý prúd a na sieťové napätie uvedené na štítku. Pripojenie je možné aj do zásuviek bez ochranného kontaktu, pretože ide o konštrukciu ochrannej triedy II.

Spúštanie stroja spôsobuje krátkodobé poklesy napäťia. Pri nepriaznivých stavoch sieťe môže dojsť k obmedzeniam iných prístrojov. Pri impedančiach sieťe nižších ako 0,2 Ohm by nemalo dojsť k poruchám.

ÚDRŽBA

Vetracie otvory udržovať stále v čistote.

Vždy odpojte nástroj od elektrickej siete pred montážou alebo demontažou ostriá píly.

Prístroj a ochranné zariadenie čistite suchou handričkou. Niektoré čistiacie prostriedky poškodzujú plast alebo iné izolované časti. Prístroj udržiavajte čistý a suchý, ako aj bez uniknutého oleja a maziva. Skontrolujte funkčnosť ochranných krytov. Pravidelná údržba a čistenie sa postará o dlhú životnosť a bezpečnú manipuláciu.

Používať len Milwaukee príslušenstvo a Milwaukee náhradné diely. Súčiastky bez návodu na výmenu treba dat vymeniť v jednom z Milwaukee zákazníckych center (viď brožúru Záruka/Adresy zákazníckych center).

V prípade potreby si môžete v servisnom centre pre zákazníkov alebo priamo od firmy Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Nemecko, vyžiadať schematický nákres jednotlivých dielov prístroja pri uvedení typu prístroja a šestimiestneho čísla na výkonomovom štítku.

SYMBOLY

POZOR! NEBEZPEČENSTVO!



Pred každou prácou na stroji vytiahnite zástrčku zo zásuvky.



Pred prvým použitím prístroja si pozorne prečítajte návod na obsluhu.



Príslušenstvo - nie je súčasťou štandardnej výbavy, doporučané doplnenie z programu príslušenstva.

Elektrické prístroje sa nesmú likvidovať spolu s odpadom z domácností.

Elektrické a elektronické prístroje treba zbierať oddelenie a odovzdať ich v recykláčnom podniku na ekologickú likvidáciu. Na mestských úradoch alebo u vás výhodnejšej predajcu sa spýtajte na recykláčne podniky a zberné dvory.



Elektrický prístroj triedy ochrany II.

Elektrický prístroj, pri ktorom ochrana pred zásahom el. prúdom závisí nie len od základnej izolácie, ale aj od toho, že budú použité aj doplnkové ochranné opatrenia, akými sú dvojité izolácia alebo zosilnená izolácia. Neexistuje žiadne zariadenie na pripojenie ochranného vodiča.



Značka CE

Euroázijská značka zhody

DANE TECHNICZNE

	SCS 65 Q	220-240 V	110-120 V
Numer produkcyjny.....	3937 19 02	3937 21 02	
Znamionowa moc wyjściowa.....	000001-999999	000001-999999	
Predkość bez obciążenia	1900 W	1750 W	
Srednica ostrza płyty średnica otworu	6300 min ⁻¹	6300 min ⁻¹	
Głębokość cięcia pod kątem 90°.....	190x30 mm	190x30 mm	
Głębokość cięcia pod kątem 45°.....	0-65 mm	0-65 mm	
Ciężar wg procedury EPTA 01/2003.....	0-52 mm	0-52 mm	
	5,5 kg	5,5 kg	

Informacja dotycząca szumów/wibracji

Zmierzone wartości wyznaczono zgodnie z normą EN 60 745.

Poziom szumów urządzenia oszczarywy jako A wynosi typowo:

Poziom ciśnienia akustycznego (Niepewność K=3dB(A)) 93 dB(A)..... 93 dB(A)

Poziom mocy akustycznej (Niepewność K=3dB(A)) 104 dB(A)..... 104 dB(A)

Należy używać ochroniaczy uszu!

Wartości łączne duga (suma wektorowa trzech kierunków) wyznaczone zgodnie z normą EN 60745

Wartość emisji duga a₁.....

Niepewność K.....

3,1 m/s².....

1,5 m/s².....

2,6 m/s².....

1,5 m/s².....

OSTRZEŻENIE

Podany w niniejszych instrukcjach poziom duga został zmierzony za pomocą metody pomiarowej zgodnej z normą EN 60745 i może być użyty do porównania ze sobą elektronarzędzia. Nadaje się on również do tymczasowej oceny obciążenia wibracyjnego.

Podany poziom duga reprezentuje główne zastosowania elektronarzędzia. Jeśli jednak elektronarzędzie użyte zostanie do innych celów z innym narzędziami roboczymi lub nie jest dostatecznie konserwowane, wtedy poziom duga może wykazywać odchylenia. Może to wyraźnie zwiększyć obciążenie wibracyjne przez cały okres pracy.

Dla dokładnego określenia obciążenia wibracyjnego należy uwzględnić również czas, w którym urządzenie jest włączone, lecz w rzeczywistości nie pracuje. Może to spowodować wyraźną redukcję obciążenia wibracyjnego w całym okresie pracy.

Należy wprowadzić dodatkowe środki zapobiegawcze celem ochrony obsługującego przed oddziaływaniem duga, jak na przykład: konserwacja narzędzi roboczych i elektronarzędzi, nagrzanie rąk, organizacja przebiegu pracy.

OSTRZEŻENIE! Należy przeczytać wszystkie wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i instrukcje. Błędy w przestrzeganiu poniższych wskazówek mogą spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała. Należy starannie przechowywać wszystkie przepisy i wskazówki bezpieczeństwa dla dalszego zastosowania.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA DLA PIŁ TARCZOWYCH

NIEBEZPIECZEŃSTWO: Należy uważać, by ręce nie dostały się w zasięg pilowania i nie dotknęły brzeszczotu. Drugą ręką należy trzymać uchwyt dodatkowy lub obudowę silnika. Gdy obydwie ręce trzymają piłę tarczową, brzeszczot nie może ich zranić.

Nie należy chwytać niczego pod obrabianym przedmiotem. Osłona ochronna nie może chronić Państwa przed brzeszczotem pod obrabianym przedmiotem.

Głębokość cięcia należy dopasować do grubości obrabianego przedmiotu. Powinno być widoczne mniej jak pełna wysokość żelów pod obrabianym przedmiotem.

Nie należy nigdy trzymać przedmiotu do pilowania w ręce lub podtrzymywać nogą. Obrabiany przedmiot należy zabezpieczyć na stabilnym podłożu. Ważne jest, aby obrabiany przedmiot dobrze umocować, aby zmniejszyć niebezpieczeństwo kontaktu z ciałem, zablokowanie się brzeszczotu lub utraty kontroli nad urządzeniem.

Urządzenie należy trzymać jedynie za izolowane powierzchnie uchwytu, gdy przeprowadza się pracę, przy których narzędzi skrawające mogąby natrafić na ukryte przewód prądu lub własny kabel zasilający. Kontakt z przewodami pod napięciem wprowadza również metalowe części urządzenia pod napięcie i prowadzi do porażenia prądem.

Przy cięciu wszelkich należy używać zawsze oporu lub prostej prowadnicy krawędzi. Popelża do dokładności cięcia i zmniejsza możliwość, że brzeszczot się zablokuje.

Należy używać zawsze brzeszczotów odpowiedniej wielkości i z pasującym otworem zamocowania (np. gwiazdowym lub okrągły). Brzeszczoty, które nie pasują do części montażowych płytki kręczą się nierównomiernie i prowadzą do utraty kontroli nad urządzeniem.

Nie należy używać nigdy uszkodzonych lub zlych podkładek lub śrub do brzeszczotu. Podkładki i śruby do brzeszczotu zostały skonstruowane specjalnie dla Państwa płyty, w celu optymalnej wydajności i bezpieczeństwa pracy.

Przyczyny i uniknięcie odbicia zwrotnego:

- Odbicie zwrotne jest nagła reakcja jako następstwo haczących się, zablokowanych lub nieprawidłowo nastawionych brzeszczotów, które prowadzi do tego, że niekontrolowane płyta podnosi się i porusza wysuwając z obrabianego przedmiotu w kierunku osoby obsługującej urządzenie;

- Gdy brzeszczot zahaczy się lub zablokuje w zamkniętym się rządzie, brzeszczot blokuje się a siła sily odbicia urządzenia w kierunku osoby obsługującej urządzenie;

- Gdy brzeszczot zostanie przekreślony lub nieprawidłowo ustawiony w rządzie, żeby tylnej krawędzi brzeszczotu mogła się zahaczyć na powierzchni obrabianego

brzeszczot porusza pię w kierunku odwrotnym do kierunku cięcia i trze wszystko, co stoi na przeszkodzie. Przy tym należy uważać na czas opóźnienia wybiegu piły.

Należy używać pasującego do używanego brzeszczotu klinu rozczepiającego. Klin rozczepiający musi być grubszy jak grubość nakładanego brzeszczotu, lecz cieńszy niż szerokość zębów brzeszczotu.

Klin rozczepiający należy wyjutować jak opisane zostało to w instrukcji obsługi. Zła grubość, pozycja i ustawienie mogą być przyczyną tego, że klin rozczepiający nie zapobiega skutecznemu odbiciu wstecznemu.

Należy zawsze używać klinu rozczepiającego, oprócz przy cięciach wgłębiennych. Po wykonaniu cięcia wgłębiennego należy ponownie zamontować klin rozczepiający. Klin rozczepiający przeszkadza przy cięciach wgłębiennych i może spowodować odbicie wstecznemu.

Aby klin rozczepiający mógł działać, musi on znajdować się w rządzie. Przy krótkich cięciach klin rozczepiający jest bezskuteczny aby zapobiec odbiciu wstecznemu.

Nie należy używać piły z przekrzywionym klinem rozczepiającym. Już małe zakończenie może opóźnić zamknięcie się osłony ochronnej.

DODATKOWE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA I INSTRUKCJE ROBOCZE

Nie używać ostrzy nie odpowiadających głównym parametrom podanym w instrukcji obsługi.

Stosować środki ochrony słuchu! Narażenie na hałas może spowodować utratę słuchu.

Proszę nie stosować tarc szifierskich

Urządzenia pracujące w wielu różnych miejscach, w tym poza pomieszczeniami zamkniętymi, należy podłączać poprzez ochronny wyłącznik udarowy.

Podczas pracy należy zawsze nosić okulary ochronne. Zalecane jest także noszenie rękawic, mocnego, nie ślizgającego się obuwia oraz ubrania roboczego.

Przed startaniem do jakichkolwiek prac związanych z elektronarzędziem należy wyjąć wtyczkę z gniazdka.

Elektronarzędzie można podłączać do gniazdka sieciowego tylko wtedy, kiedy jest włączone.

Kabel zasilający nie może znajdować się w obszarze roboczym elektronarzędzia. Powinien on się zawsze znajdować się za operatorem.

Przed rozpoczęciem pracy sprawdzić, czy na elektronarzędziu, kablu i wtyczce nie ma oznak uszkodzeń lub zmęczenia materiału. Naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez upoważnionych Przedstawicieli Serwisu.

Nie blokować wyłącznika w pozycji "on" ("włączony") przy pracy z piłą trzymaną w ręках.

Kurz powstający przy pracy z tym elektronarzędziem może być szkodliwy dla zdrowia, w związku z tym nie powinien dostrzec do ciała. Nosić odpowiednią maskę przeciwpyłową.

Poprzedzanie zastosowanie odpowiedniej szybkości posuwu uniaka przegrzania zębów pił tarczowych, a podczas cięcia tworzyw sztucznych topienia materiału.

WARUNKI UŻYTKOWANIA

Elektryczna pilarka tarczowa może być używana do cięcia wzdłużnego oraz cięcia skośnego w drewnie, tworzywach sztucznych oraz aluminium.

Produkt można użytkować wyłącznie zgodnie z jego normalnym przeznaczeniem.

ŚWIADECZTWO ZGODNOŚCI CE

Oświadczamy na naszą wyłączną odpowiedzialność, że produkt opisany w punkcie "Dane techniczne" jest zgodny ze wszystkimi istotnymi przepisami Dyrektywy 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/UE, 2006/42/WE oraz z następującymi zharmonizowanymi dokumentami normatywnymi:

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-5:2010

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 50581:2012

Winnenden, 2016-03-29

Alexander Krug
Managing Director

Upierwszomocny do zestawienia danych technicznych

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10

71364 Winnenden

Germany



Upierwszomocny do zestawienia danych technicznych

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10

71364 Winnenden

Germany

PODŁĄCZENIE DO SIECI

Podłączać tylko do źródła zasilania prądem zmiennym jednofazowym i wyłącznie o napięciu podanym na tabliczce znamionowej. Możliwe jest również podłączenie do gniazda bez użycia, ponieważ konstrukcja odpowiada II klasie bezpieczeństwa. Nagły wzrost natężenia prądu powoduje krótkotrwali spadek napięcia. Przy niekorzystnych warunkach zasilania może mieć to wpływ na inne urządzenia. Jeśli impedancja systemu zasilania jest mniejsza niż 0,2 Ohm, wystąpienie zakłóceń jest mało prawdopodobne

UTRZYMANIE I KONSERWACJA

Otwory wentylacyjne elektronarzędzia muszą być zawsze drożne.

Należy pamiętać, aby przed złożeniem lub zdjęciem tarczy tnącej wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego.

Oczyścić urządzenie i elementy zabezpieczające do pomocą suchej ścieżki.

Niektóre środki czyszczące powodują uszkodzenie tworzywa sztucznego lub innych izolowanych części. Utrzymywać urządzenie w stanie czystym i suchym oraz wolnym od wyciekającego oleju i smaru. Sprawdzić działanie osłon. Regularna konserwacja i czyszczenie przyczyniają się do wydłużonej trwałości i bezpiecznego użytkowania.

Używać tylko i wyłącznie wyposażenia dodatkowego Milwaukee i części zamiennej Milwaukee. Gdyby trzeba było wymienić części, które nie zostały opisane, należy skontaktować się z przedstawicielem serwisu Milwaukee (patrz wykaz adresów punktów usługowych/gwarancyjnych).

W razie potrzeby można zamówić rysunek urządzenia w rozłożeniu na części podając typ maszyny oraz szeszytowy numer na tabliczce znamionowej w Punktach Obsługi Klienta lub bezpośrednio w firmie Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

SYMbole

UWAGA! OSTRZEŻENIE NIEBEZPIECZEŃSTWO!



Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac związanych z elektronarzędziem należy wyjąć wtyczkę z gniazdka.



Przed uruchomieniem elektronarzędzia zapoznać się uważnie z treścią instrukcji.



Wyposażenie dodatkowe dostępne osobno.



Urządzenia elektryczne nie mogą być usuwane razem z odpadami pochodzący gospodarstw domowych. Urządzenia elektryczne i elektroniczne należy gromadzić oddzielnie i w celu usuwania ich do odpadów zgodnie z wymaganiami środowiska naturalnego oddawać do przedsiębiorstwa utylizacyjnego.

Proszę zasięgnąć informacji o centrach recyklingowych i punktach zbiorczych w władzach lokalnych lub u wypożyczalniowego dostawcy.



Elektronarzędzie klasy ochrony II. Elektronarzędzie, w którym zabezpieczenie przed porażeniem prądem zależy nie tylko od izolacji podstawowej, lecz również od tego, czy zostały zastosowane dodatkowe środki ochrony, takie jak: izolacja podwójna lub izolacja wzmacniona. Nie ma żadnego urządzenia do podłączenia przewodu ochronnego.

Znak CE



Znak zgodności EurAsian

MŰSZAKI ADATOK

	SCS 65 Q	220-240 V	110-120 V
Gyártási szám.....	3937 19 02	3937 21 02	
Névleges teljesítményfelvétel	000001-999999	000001-999999	
Uresjárti fordulatszám.....	1900 W	1750 W	
Fürészlap átmérő x lyukátmérő	6300 min ⁻¹	6300 min ⁻¹	
Vágási mélység 90 foknál	190x30 mm	190x30 mm	
Vágási mélység 45 foknál	0-65 mm	0-65 mm	
Sűrű a 01/2003 EPTA-eljárás szerint.....	0-52 mm	0-52 mm	
	5,5 kg	5,5 kg	

Zaj/Vibráció-információ

A közölt értékek megfelelnek az EN 60 745 szabványnak.

A készülék munkahelyi zajszintje tipikusan:

Hangnyomás szint (K bizonytalanság=3dB(A)) 93 dB(A)..... 93 dB(A)

Hangteljesítmény szint (K bizonytalanság=3dB(A)) 104 dB(A)..... 104 dB(A)

Hallásvédő eszköz használata ajánlott!

Összesített rezgéssérteket (három irány vektoriális összege) az EN 60745-nek megfelelően meghatározza.

Ahogyan a rezgésemisszió érték 3,1 m/s²..... 2,6 m/s²
K bizonytalanság..... 1,5 m/s²..... 1,5 m/s²**FIGELMEZTETÉS**

A jelen utasításokban megadott rezgésszint értéke az EN 60745-ben szabályozott mérési eljárásnak megfelelően került lemérésre, és használható elektromos szerszámkor töröntről összehasonlíthatóhoz. Az érték alkalmás a rezgésterhelés előzetes megbecsülésére is.

A megadott rezgésszint-érték az elektromos szerszám legfőbb alkalmazásait reprezentálja. Ha az elektromos szerszámot azonban más alkalmazásokhoz, eltérő használt szerszámkor vagy nem elegendő karbantartással használják, a rezgésszint értéke eltérő lehet. Ez jelentősen megnövelheti a rezgésterhelést a munkavégzés teljes időtartama alatt.

A rezgésterhelés pontos megbecsüléséhez azokat az időket is figyelembe kell venni, melyekben a készülék lekapcsolódik, vagy ugyan működik, azonban ténylegesen nincs használható. Ez jelentősen csökkenheti a rezgésterhelést a munkavégzés teljes időtartama alatt.

Határozzon meg további biztonsági intézkedéseket a kezelő védelmére a rezgések hatása ellen, például: az elektromos és a használt szerszámok karbantartásával, a kezek melegen tartásával, a munkafolyamatok megszervezésével.

FIGELMEZTETÉSI! Olvasson el minden biztonsági útmutatást és utasítást. A következőkben leírt előírások betartásának elmulasztása áramütéshez, tűzhöz és/vagy súlyos testi sérülésekhez vezethet. Kérjük a későbbi használatra gondosan órizze meg ezeket az előírásokat.**KÖRFÜRÉSZKE VONATKOZÓ BIZTONSÁGI UTUTASÍTÁSOK****VESZÉLY:** Sohase tegye be a kezét a fürészeli torületre és sohase érjen hozzá a fürészphoz. Fogja meg a másik kezével a pótfigantyt vagy a motorházat. Ha minden kezével tartja a körfürész, akkor az nem tudja megérteni a kezét.**Sohase nyúljon b a munkadarab alá.** A védőburkolat a munkadarab alatt nem nyújt védelmet a fürészlap alatt szemben.

A vágási séget a munkadarab vastagságának megfelelően kell megválasztani. A fürészlapból a munkadarab alatt kevesebb mind egy teljes fogmagasságnyinak kell keltszania.

Sohase a kezével vagy a lábán vagy a lábával próbálja meg a fürészlesre kerülő munkadarabot lefogni. A megmunkálásra kerülő munkadarabot mindenig egy stabil alára rögzítse. Nagyon fontos, hogy a munkadarab biztonságosan rögzítse, hogy csökkentse a fürészlap beékelődésekkel felmerülő veszélyeket, mindenekelőtt annak veszélyét, hogy a munkadarab vagy a készülék nekiirágodjon valamelyik testrésszé.

A berendezést csak a szigetelt fogantyúfelületeknél fogja meg, ha olyan munkákat végez, amelyek során a vágószerszám a kívülöröl nem látható, feszültség alatt álló vezetékeket, vagy a saját hálózati kábelét is átvághatja. Ha a berendezés egy feszültséggel alatt álló vezetékhez ér, a berendezés fémrései szintén feszültséggel alá kerülhetnek és áramutthatnak vezethetnek.

Hosszirányú vágásokhoz használjon mindenig egy ütközöt vagy egy egyenes vezetőláccal. Ez megnöveli a vágás pontosságát és csökkeni a fürészlap beakadásának lehetségesét.

Mindig csak a helyes méretű és a készülékek megfelelő rögzítő (például csillagállaku vagy körkeresztmetszeti) nyílással ellátott fürészlapokat használjon. Azok a fürészlapok, amelyek nem illeszenek hozzá a fürész rögzítő alkatrészhez, nem futnak körkörösen és ahhoz vezetnek, hogy a kezelő elveszti a készülék feletti uralmát.

Sohase használjon megrongálódott vagy hibás fürészlap-alatéttárcsákat vagy -csavarokat. A fürészlap-alatéttárcsák és -csavarok kifejezetten az Ön fűrészéhez kerültek kifejlesztésre és hozzájárulnak annak optimális teljesítményéhez és biztonságához.

Egy visszargúzás okai és megelőzésének módja:

- egy visszargúzás a beékelődő, vagy hibás helyzetbe állított fürészlap következtében fellépő hirtelen reakció, amely ahhoz vezet, hogy a fürész, amely felett a kezelő elvezette az uralmát, akaratlanul kiemelkedik a munkadarabról és a kezelő személy felé mutató irányba mozdul;

végeztesse el a megfelelő karbantartási munkákat. Megrongálódott alkatrészek, ragasztó-lerakódások, vagy forgácsok lelassítják az alsó védőburkolat működését.

Az alsó védőburkolatot csak különleges vágási módok, mint "sülyesztő és szögvágások" esetén szabad kezrel kinyitni. Nyissa ki a vízzuházó karral az alsó védőburkolatot, és engedje azt el, mihez a fürészlap behatol a munkadarabba. Az alsó védőburkolatnak minden más fűrészelleni automatikusan kell működnie.

Sohase tegye le a fürész a munkapadra vagy a padlóra, ha az alsó védőburkolat nem borítja be teljesen a fürészlapot. Egy védetlen, utánfutó fürészlap a vágási irányba irányba mozog és mindenbe belevág, ami az útjába kerül. Ügyeljen ekkor a fürész utánfutási idejére.

Mindig az alkalmazásra kerülő fürészphoz pontosan illő feszítőket használjon. A feszítőknek vastagabbnak kell lenni a fürészlap magvasztagságánál (a fűrésztelep vastagságánál), de ugyanakkor vékonyabbnak kell maradnia a fűrész fogak szélességeinél.

A Kezelési Utasításban leírtaknak megfelelően állítsa be a feszítőket. Egy helyetenél megválasztott vastagságú, helyzetű és irányú feszítők nem tudja hatásosan meggyőzni a visszarágást.

A sülyesztő vágások kivételével mindenig csak feszítők alkalmazásával dolgozzon. Egy sülyesztő vágás befejezése után ismét azonnal szerezze fel a feszítőket. Sülyesztő vágásoknak a feszítők csak zavar és visszarágást válthat ki.

A feszítők csak akkor képes kifejteni a hatását, ha benne van a fűrészeli résben. Egy rövid vágás esetén a feszítők még nem fejt a hatását és nem képes megakadályozni a visszarágást.

Ha a feszítők elgörbült, ne használja a fürész. Már egy kis kitérés is lelassítja a védőburkolat bezáródását.

TOVÁBBI BIZTONSÁGI ÉS MUNKAVÉGZÉSI UTASÍTÁSOK

Ne használjon olyan fürészlapot, ami nem egyezik meg a használati útmutatóban feltüntetettetekkel.

Viseljen hallásvédőt. A zajhatás a hallás elvesztését eredményezheti.

Ne használjuk csíslózókoroggal!

Szabadabban a dugaljaliba hibaáram-védőkapcsolóval kell ellátni. Az elektromos készülékek üzembehelyezési útmutatása ezt kötelezően előírja. Ügyeljen erre az elektromos kéziszerszámok használatakor is.

Munkavégzés közben ajánlatos védőszemüveget viselni. Védőkesztyű, zárt és csúszásmentes cipő, valamint védőkötény használata szintén javasolt.

Bármilyen jellegű karbantartás vagy javítás előtt a készüléket áramtalanítani kell.

A készüléket csak kikapcsolt állapotban szabad ismét áram alá helyezni. Munka közben a hálózati csatlakozókábelt a sérülés elkerülése érdekében a munkaterülettel, illetve a készüléktől távol kell tartani.

Használjon el a készüléket, hálózati csatlakozók és haszsolítókábelket, valamint a csatlakozódugók sérülés és esetleges elhasználódás szempontjából felül kell vizsgálni és szükség esetén szakemberrel meg kell javítatni.

Ne rögzítse az on/off (be/kí) kapcsolót az "on" (be) pozíciójában amikor a fürész készben használja.

A munka során keletkező por gyakran egészségre káros, ezért ne kerüljön a szervezetbe. Hordjon a cébra alkalmas porvédomászatot.

A megfelelő eltolási sebesség megválasztásával kerülje el a fürészlap túlhevülését, valamint műanyagok vágásakor az anyag megolvadását.

RENDELTELTSÉSZERÜ HASZNÁLAT

Ezzel az elektronikus körfüréssel vághat hosszanti irányban és ferde szögen fában, műanyagban és alumíniumban.

A készüléket kizárolag az alábbiakban leírtaknak megfelelően szabad használni.

CE-AZONOSÍGI NYILATKOZAT

Egyedüli felülvéggel kijelentjük, hogy a "Műszaki Adatok" alatt leírt termék a 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EC irányelvök minden releváns előírásának, ill. az alábbi harmonizált normatív dokumentumoknak megfelel:

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2:2010

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 50581:2012

Winnenden, 2016-03-29

Alexander Krug
Managing Director
Műszaki dokumentáció összehívásra felhatalmazva
Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10
71364 Winnenden
Germany**HÁLÓZATI CSATLAKOZTATÁS**

A készülék csak egyfázisú váltóáramra és a teljesítménytáblán megadott hálózati feszültségre csatlakoztassa. A csatlakoztatás védőréteknél nélküli dugaszolózalitákon is lehetséges, mivel a készülék felépítése II védettségi osztályú.

A bekapcsolás rövid feszültségesést idézhet elő. A kedvezőtlen hálózati feltételek más gépek működésében is zavart okozhatnak. Kisebb, mint 0,2 Ohm hálózati impedancia esetén nem kell zavarral számolni.

KARBANTARTÁS

A készülék szellőzőnyílásait mindenig tisztán kell tartani.

A fürészlap felhelyezése és eltávolítása előtt ügyeljen arra, hogy kihúzza a szármát az elektromos hálózatból.

A készüléket és a védőszekrézt száraz kendővel tisztítja. Néhány tisztítószerek károsítják a műanyagot, és más szigetítik alkatrészeket. Tartsa a készüléket tiszta és szárazon, valamint kifolyt olajuktól és zsíroktól mentesen.

Ellenorízze a védőburkolat működését. A rendszerek karbantartás és tisztítás hosszú élettartamról és biztonságos kezelésről gondoskodik.

Csak Milwaukee tartozékokat és Milwaukee potalkatrészeket szabad használni. Az olyan elemeket, melyek cseréje nincs ismertetve, cseréltesse ki Milwaukee szervizzel (lásd Garancia/Ugyfelszolgálat címei kiadványt). Igény esetén a készülékről robbantott rajz kérhető a géptípus és a teljesítménycímkelő hatékonyságánál, vagy közvetlenül a Techtronic Industries GmbH-től a Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Németország címen.

SZIMBÓLUMOK**FIGYELEM! FIGYELMEZTETÉS! VESZÉLY!**

Bármilyen jellegű karbantartás vagy javítás előtt a készüléket áramtalanítani kell.



Kérjük alaposan olvassa el a tájékoztatót mielőtt a gépet használja.



Azokat a tartozékokat, amelyek gyárilag nincsenek a készülékekhez mellékkelve, külön lehet megrendelni.



Az elektromos eszközök nem szabad a háztartási hulladékkel együtt ártalmatlanítani.

Az elektromos és elektronikus eszközök szelektíven kell gyűjteni, és azokat környezetbarát ártalmatlanítás celjából hulladékhasznosító üzemben kell leadni.

A helyi hatóságoknál vagy szakkereskedőjénél tájékozódjon a hulladékudvarokról és gyűjtőhelyekről.



II. védelmi osztályú elektromos szerszám.

Olyan elektromos szerszám, amelynél az elektromos áramütés elleni védelem nem csak az alapszigeteléstől függ, hanem amelyben kiegészítő védőrétekkel szolgálóként működik.

Nincs lehetőség védőrétekkel szolgáltatására.



CE-jelölés

Eurázsiai megfelelőségi jelzés.

TEHNIČNI PODATKI

	SCS 65 Q	220-240 V	110-120 V
Proizvodna številka.....	3937 19 02	3937 21 02	
Nazivna sprejemna moč	000001-999999	000001-999999	
Stevilo vrtljajev v prostem teku	1900 W	1750 W	
List žage Ø x vrtalni Ø	6300 min ⁻¹	6300 min ⁻¹	
Globina reza pri 90°	190x30 mm	190x30 mm	
Globina reza pri 45°	0-65 mm	0-65 mm	
Teža po EPTA-proceduri 01/2003.....	0-52 mm	0-52 mm	
	5,5 kg	5,5 kg	

Informacije o hrupnosti/vibracijah

Vrednosti merjenja ugotovljene ustrezeno z EN 60 745.
Raven hrupnosti naprave ovrednotena z A, znaša tipično:

Nivo zvočnega tlaka (Nevarnost K=3dB(A))	93 dB(A).....	93 dB(A)
Višina zvočnega tlaka (Nevarnost K=3dB(A))	104 dB(A).....	104 dB(A)

Nosite zaščito za sluh!

Skupna vibracijska vrednost (Vektorska vsota treh smeri) določena ustrezeno EN 60745.

Vibracijska vrednost emisij a.....	3,1 m/s ²	2,6 m/s ²
Nevarnost K	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

OPOZORILO

V teh navodilih navedena raven tresljajev je bila izmerjena po EN60745 normiranim merilnim postopku in lahko služi medsebojni primerjavi električnih orodij. Prav tako je primeren za predhodno oceno obremenitve s tresljaji.

Navedena raven tresljajev navaja najpomembnejše vrste rabe električnega orodja. Kadar se električno orodje uporablja za drugačne namene, z odstopajočimi orodji ali pa z nezadostnim vzdrževanjem, lahko raven tresljajev tudi odstopa. Le to lahko čez celoten delovni čas znatno zviša obremenitve s tresjenjem.

Za natančno oceno obremenitve s tresljaji naj bi se upošteval tudi čas v katerem je naprava izklopljena ali sicer teče, vendar dejansko ni v rabi. Le to lahko obremenitev s tresljaji čez celoten delovni čas znatno zmanjša.

Za zaščito upravljalca pred učinkom tresljajev uvedite dodatne zaščitne ukrepe npr.: Vzdrževanje električnega orodja in orodja, delo s topili rokami, organizacija delovnih potekov.

A OPOZORILO! Preberite vsa varnostna opozorila in navodila.

Napake zaradi neupoštevanja podanih ugotovil in napotil lahko povzročijo električni udar, požar in/ali težke telesne poškodbe. **Vsa opozorila in napotila shranite, ker jih boste v prihodnje še potrebovali.**

A VAROSTNA OPORIZILA ZA KROŽNE ŽAGE

A NEVARNO: Ne segajte z rokami v območje žaganja in v bližino žaginega lista. Z drugo roko držite dodatno ročaj ali ohišje motorja. Ce boste krožno žago držali z obrokom, žagin list ne bo mogel poškodovati Vaših rok.

Ne segajte pod obdelovanec. Zaščitni okrov vas v tem primeru ne bo mogel zavarovati pred vrtečim se žaginim listom.

Prosimo, da globino reza prilagodite debelini obdelovanca. Znaša naj manj kot višina zoba, ki je vidna pod obdelovancem.

Obdelovanca nikoli ne držite v roki ali čez nogo, ampak ga na stabilni podlagi zavarujte proti premikanju. Dobra pritrditev obdelovanca je zelo pomembna, saj je tako nevarnost, da bi prišlo do telesnega stika, zatikanja žaginega lista ali izgube nadzora, minimalna.

Med izvajanjem del, pri katerih bi lahko rezilo zadelo ob skrite električne vodnike ali lastni električni kabel, držite napravo samo za izolirane ročaje. Stik z električnim vodnikom, ki je pod napetostjo, povzroči napetost tudi v kovinskih delih naprave, kar ima za posledico električni udar.

Pri vzdolžnih rezih vedno uporabljajte prislon ali ravno robno vodilo. Po to zagotovijo večjo točnost reza in zmanjšalo nevarnost zatikanja žaginega lista.

Vedno uporabljajte žagine liste pravilne velikosti, ki se prilegajo obliki priborilnic (rombasti ali okrogla). Žagini listi, ki se ne ujemajo z montažnimi deli žage, se vrtijo neenakomerno in povzročijo izgubo nadzora nad napravo.

Nikoli ne uporabljajte poškodovanih oziroma napačnih podložk ali vijakov žaginega lista. Podložke in vijaki žaginega lista so bili konstruirani posebej za Vašo žago, z namenom doseganja njene optimalne zmogljivosti in varnega delovanja.

Vzroki in preprečevanje povratnega udarca:

- povratni udarec je nepričakovana reakcija zagozdenega, zataknjenega ali napačno poravnane žaginega lista, zaradi česar se lahko žaga, ki ni več pod nadzorom, premakne iz obdelovanca proti osebi, ki upravlja z žago;

- žagin list se lahko zatagne ali zagozdi v rezu, kar povzroči njegovo blokirjanje, moč motorja pa potisne napravo nazaj, proti osebi, ki z njo upravlja;

- če žagin list, ki se nahaja v rezu, zasukate ali če žagin list ni bil pravilno naravnан, se lahko zobje zadnjega roba žaginega lista zataknje, žagin list skoči iz zareze in odleti vzhodno proti osebi, ki upravlja z žago.

Povratni udarec je posledica napačne uporabe žage. Preprečite ga lahko s primerimi previdnostnimi ukrepi, ki so opisani v nadaljevanju besedila.

Z obema rokama trdno držite žago. Roke premaknite v položaj, v katerem boste lahko kljubovali povratnemu udarcom. Vedno stojite ob strani žaginega lista in se nikoli ne premaknite v položaj, v katerem bi bila Vaša telo in žagin list v isti črti. Pri povratnem udarcu lahko krožna žaga skoči nazaj, vendar pa lahko upravljalec povratne udarce obvlada, če je prej primerno ukrepal.

Če žagin list obtiči ali se žaganje prekine iz drugega razloga, spustite vzhodno-izklopno stikalo in mirno držite žago v obdelovancu, dokler se žagin list popolnoma ne ustavi. Nikoli ne poskušajte žago odstraniti iz obdelovanca ali jo potegniti nazaj, dokler se žagin list premika ali dokler bi lahko prišlo do povratnega udarca. Poščite vzrok za zatikanje žaginega lista in ga na ustrezan način odstranite.

Če želite žago, ki je običajno v obdelovancu, ponovno zagnati, centrirajte žagin list v rezu in preverite, če niso zobje zataknjeni v obdelovancu. Zataknjen žagin list se lahko izmakne iz obdelovanca in povzroči povratni udarec v trenutku, ko žago ponovno začenete.

Večje plošče ustrezeno podprtite in tako zmanjšajte tveganje za nastanek povratnega udarca zaradi zataknjenega žaginega lista. Velike plošče se zaradi lastne teže lahko upognje, zato jih morate podpreti na obeh straneh, torej blizu rezu in na robu.

Ne uporabljajte topih ali poškodovanih žagin listov. Žagini listi s topimi ali napačno poravnanimi zobjami zaradi preozkega reza povzročajo večje trenje, zatikanje žaginega lista in povratni udarec.

Pred žaganjem trdno privijte nastavitev za globino reza in rezalni kot. Ce se nastavitev med rezanjem spremeni, se lahko žagin list zataanke in povzroči povratni udarec.

Še posebno predvidni bodite pri »potopnem žaganju« v skrito področje, na primer v obstoječo steno. Žagin list lahko pri potopnem žaganju skritih predmetov blokira in povzroči povratni udarec.

Preglejte delovanje vzmeti za spodnji zaščitni okrov. Če spodnji zaščitni okrov in vzmeti ne delujejo brezhibno, oddajte napravo v popravilo. Poškodovani deli, lepljive obloge ali nabiranje ostružkov so vzrok za upočasnjeno delovanje spodnjega zaščitnega okrova.

Ročno odpiranje spodnjega zaščitnega okrova je dovoljeno samo pri posebnih rezih, kakršna sta »potopno žaganje in žaganje pod kotom«. Z ročico za odmik odprite spodnji zaščitni okrov in jo upravljajte.

spustite takoj, ko žagin list prodre v obdelovanec. Pri vseh drugih rezih mora spodnji zaščitni okrov delovati samodejno.

Ne odlagajte žage na delovno mizo ali na tla, če spodnji zaščitni okrov ne pokriva žaginega lista. Nezavarovan, vrteč se žagin list premakne žago v protismeri reza in žaga vse, kar mu je na poti. Upoštevajte čas izteka žage.

Uporabljajte zagozdo, ki se prilega vpitemu žaginem listu. Zagozda mora biti debelejša od debla žaginega lista, vendar tanjša od širine njegovih zob.

Zagozdo nastavite tako, kot je opisano v navodilu za uporabo. Napačna debelina, položaj in poravnovanost so lahko vzrok za to, da zagozda ne bo učinkovito preprečila povratnega udarca.

Zagozdo uporabljajte vedno, razen pri potopnih rezih. Po zaključenem potopnem rezanju zagozdo ponovno montirajte. Pri potopnih rezih je zagozda moteca in lahko povzroči povratni udarec.

Zagozda je učinkovita takrat, ko se nahaja v zarezi. Pri kratkih rezih zagozda ne more preprečiti povratnega udarca.

Žage z zvitko zagozdo ne uporabljajte. Že najmanjša motnja lahko upočasni zapiranje zaščitnega okrova.

NADALJNA VARNOSTNA IN DELOVNA OPORIZILA

Listi za žago, ki ne odgovarjajo podatkom o značilnosti v tem navodilu za uporabo, se ne smejo uporabiti.

Nosite zaščito za sluh. Razvijanje hrupa lahko povzroči izgubo sluha. Ne uporabljati brusne plošče

Vtičnice v zunanjem področju morajo biti opremljene z zaščitnimi stikali za okvarni tok. To zahteva instalacijski predpis za vašo električno napravo. Prosimo, da to pri uporabi naše naprave upoštevate.

Pri delu s strojem vedno nosite zaščitna očala. Priporočamo zaščitne rokavice, trdno obuvalo, varno proti drsenju ter predpasniki.

Pred vsemi deli na stroju izvlecite vtikač iz vtičnice.

Stroj priklopite na vtičnico samo v izklopjenem stanju.

Vedno pazite, da se priključni kabel ne približa področju delovanja stroja. Kabel vedno vodite za strojem.

Pred vsako uporabo kontrolirajte napravo, priključni kabel, kabel za podaljšek in vtikač glede poškodb in obrabe. Poskrbite, da poškodovane dele popravljajte izključno strokovnjak.

Stikala za vkl/piklop pri ročno vodenem obratovanju ne fiksirajte. Prah, ki nastaja pri delu, je pogosto zdravju škodljiv in naj ne zaide v telo. Nosite ustrezno masko proti prahu.

S primerno hitrostjo podajanja se izogibajte pregrevanju zob žaginega lista in pri rezanju umetnih mas taljenju materiala.

UPORABA V SKLADU Z NAMENBNOŠTO

Ročna krožna žaga je primerna za ravne reze v lesu, umetni masi in aluminiju.

Ta naprava se sme uporabiti samo v skladu z namenbnošto uporabiti samo za navede namene.

CE-IJJAVA O KONFORMNOSTI

V lastni odgovornosti izjavljamo, da se pod "Teknični podatki" opisan proizvod ujemajo z vsemi relevantnimi predpisi smernice 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/ES in s sledečimi harmoniziranimi normativnimi dokumenti:

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-5:2010

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 50581:2012

Winnenden, 2016-03-29

Alexander Krug

Managing Director

Pooblaščen za izdelavo spisov tehnične dokumentacije.

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10

71364 Winnenden

Germany

**OMREŽNI PRIKLJUČEK**

Priklikujte samo na enofazni izmenični tok in samo na omrežno napetost, ki je označena na tipski ploščici. Priklikujte je možna tudi na vtičnice brez zaščitnega kontakta, ker obstaja nadgradnja zaščitnega razreda.

Postopki priklapljanja povzročijo kratkoročna zmanjšanja napetosti. Pri nedopustnih omrežnih pogojih lahko nastopi oviranje drugih naprav. Pri omrežnih impedancah, ki znašajo manj kot 0,2 Ω, ni potrebno pričakovati nikakršnih motenj.

VZDRŽEVANJE

Pazite na to, da so prezračevalne reže stroja vedno čiste.

Pred nameščanjem ali odstranjevanjem rezila žage se prepričajte, da ste orodje odklopili z napajanjem.

Napravo in zaščitno pripravo čistite s suho krpo. Mnoga čistilna sredstva poškodujejo umetne mase ali druge izolirane dele. Napravo vzdržujte čisto in suho kakor tudi prosti uhaijajočega olja in masti. Preverite delovanje ščitnikov. Redno vzdrževanje in čiščenje poskrbita za dolgo življensko dobo in varno rokovanje.

Uporabljajte sami Milwaukee pribor in Milwaukee nadomestne dele. Poskrbite, da sestavne dele, katerih zamenjava ni opisana, zamenjajo v Milwaukee servisni službi (upoštevajte brošuro Garancija/Naslovni servisnih služb).

Po potrebi je mogoče pri vašem servisnem mestu ali neposredno pri Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany, naročiti eksplozijsko risbo naprave ob navedbi tipa stroja in na tablici navedene šestsmestne številke.

SIMBOLI

POZOR! OPOZORILO! NEVARNO!



Pred vsemi deli na stroju izvlecite vtikač iz vtičnice.



Prosimo, da pred uporabo pozorno preberete to navodilo za uporabo.



Električnih naprav ni dovoljeno odstranjevati skupaj z gospodinjskimi odpadki.

Električne in elektronske naprave je potrebno zbirati ločeno in z okoljo prijazno odstranitev, oddati podjetju za reciklažo.

Pri krajevnem uradu ali vašem strokovnem prodajalcu se poznamajte glede reciklažnih dvorišč in zbirnih mest.



Električno orodje za zaščitnega razreda II.

Električne orodje, pri katerem zaščita pred električnim udarom ni odvisna zgolj od osnovne izolacije, temveč tudi od tega, da so uporabljeni dodatni ukrepi, kot dvojni ali okrepljeni izolacija.

Ni priprave za priključek zaščitnega vodnika.



CE-znak

EurAsian oznaka o skladnosti.

TEHNIČKI PODACI

	SCS 65 Q	220-240 V	110-120 V
Broj proizvodnje.....	3937 19 02	3937 21 02	
Snaga nominalnog prijema.....	0.00001-999999	0.00001-999999	
Broj okretanja praznog hoda.....	1900 W	1750 W	
List pile-ø x Bušenje-ø	6300 min ⁻¹	6300 min ⁻¹	
Dubina reza kod 90°	190x30 mm	190x30 mm	
Dubina reza kod 40°	0-65 mm	0-65 mm	
Dubina reza kod 40°	0-52 mm	0-52 mm	
Težina po EPTA-proceduri 01/2003.....	5,5 kg	5,5 kg	

Informacije o buci/vibracijama

Mjerne vrijednosti utvrđene odgovarajuće EN 60 745.

A-ocijenjeni nivo buke aparata iznosi tipično:

Nivo pritska zvuka (Nesigurnost K=3dB(A))..... 93 dB(A)..... 93 dB(A)

Nivo učinka zvuka (Nesigurnost K=3dB(A))..... 104 dB(A)..... 104 dB(A)

Nositi zaštitu sluha!

Ukupne vrijednosti vibracija (Vektor suma tri smjera) su odmjerene odgovarajuće EN 60745

Vrijednost emisije vibracija a..... 3,1 m/s²..... 2,6 m/s²
Nesigurnost K..... 1,5 m/s²..... 1,5 m/s²**UPOZORENIE**

Ova u ovim uputama navedena razina titranja je bila izmjerenja odgovarajuće jednom u EN 60745 normiranom mjerom postupku i može se upotrijebiti za usporedu električnog alata međusobno. Ona je prikladna i za privremenu procjenu titrjnog opterećenja.

Navedena razina titranja predstavlja glavne primjene električnog alata. Ukoliko se električni alat upotrebljava u druge svrhe sa odstupajućim primjenjenjem alatima ili nedovoljnim održavanjem, onda razina titranja može odstupati. To može titrno opterećenje kroz cijeli period rada bitno povisiti.

Za točnu procjenu titrjnog opterećenja se moraju uzeti u obzir i vremena u kojima je uređaj isključen ili u kojima doduše radi, ali nije i stvarno u upotrebi. To može titrno opterećenje bitno smanjiti za vrijeme cijelog radnog perioda.

Utvrdite dodatne sigurnosne mjere za zaštitu poslužioца protiv djelovanja titranja kao npr.: Održavanje električnih alata i upotrebljenih alata, održavanje topline ruku, organizacija i radne postupke.

A UPOZORENJE! Pročitajte molimo sve sigurnosna upozorenja i upute.

Ako se ne bi napomene o sigurnosti i upute to bi moglo uzrokovati strujni udar, požar i/ili teške ozljede.

Sačuvajte sve napomene o sigurnosti i upute za buduću primjenu.**A SIGURNOSNE UPUTE ZA KRUŽNE PILE****OPASNOST:** Rukama ne zalažite u područje rezanja i do lista pile. Držte s obje ruke dodatnu ručku ili kućište motora. Ako se obim rukama drži kružna pila, list pile ih ne može ozlijediti.**Ne stavljajte prste ispod izratka.** Ispod izratka štitnik ih ne može zaštiti od lista pile.**Prilagodite dubinu rezanja debljini izratka.** Ispod izratka treba biti vidljiv manje od jedan puni zub.**Piljeni izradak nikada ne držite u rukama ili preko nogu.** Izradak osigurajte na stabilnoj podlozi. Važno je da izradak bude dobro pričvršćen, kako bi se na minimum smanjile opasnosti od dodira s tijelom, uklještenje lista pile ili gubitak kontrole nad njim.**Uređaj držite samo na izoliranim ručkama, ako izvodite radove kod kojih bi rezni alat mogao zahvatiti skrivene električne vodove ili vlastiti priključni kabel.** Kontaktom s vodom vodom pod naponom, pod napon će se staviti i metalni dijelovi uređaja, što može dovesti do električnog udara.**Kod uždužnog rezanja koristite uvijek graničnici ili ravnu vodilicu ruba.** Time se poboljšava točnost rezanja i smanjuje mogućnost uklještenja lista pile.**Koristite uvijek listove pile odgovarajuće veličine i odgovarajućeg steznog otvora (npr. zvjezdastog ili okruglog).** Listovi pile koji ne odgovaraju montažnim dijelovima pile, okrećat će se neugrijko i mogu dovesti do gubitka kontrole nad pilom.**Ne koristite nikada oštećene ili pogrešne podložne pločice lista pile ili vijke.** Podložne pločice liste pile i vijke specijalno su konstruirane za vašu pilu, za postizanje optimalnog učinka i radne sigurnosti.

Uzroci i izbjegavanje povratnog udara:

- povratni udar je neočekivana reakcija lista pile koji se je uklještilo, zaglavio ili je loš uravnotežen, što može dovesti do toga da se list pile može nekontrolirano izvući iz izratka i pomaknuti u smjeru osobe koja radi s uređajem;

- ako bi se list pile uklještilo, zaglavio ili blokirao u rasporu piljenja koji se zatvara i ako bi sila motora povratno udarila u uređaj, u smjeru osobe koja s njim radi;

- ako bi se list pile u rezu iskrenuo ili pogrešno izravnao, mogli bi zubi stražnjeg ruba lista pile zahvatiti površinu izratka, zbog čega bi list pile

iskocišto iz raspore pile i odskočio natrag u smjeru osobe koja radi s pilom.

Povratni udar je posljedica pogrešne ili neispravne uporabe pile. On se može sprječiti prikladnim mjerama opreza, koje su opisane u daljnjem tekstu.

Držite pilu čvrsto s obje ruke i postavite vaše ruke u položaj u kojem se mogu podnijeti sile povratnog udara. Postavite se uvijek bočno uz list pile, a nikada tako da list pile bude u liniji s vašim tijelom. Kod povratnog udara kružna pila bi mogla odskočiti natrag, a osoba koja radi s kružnom pilom ne bi mogla savladati sile povratnog udara ako se ne bi poduzele prikladne mjerne.**Ukoliko bi se list pile zaglavio ili bi se piljenje prekinulo iz nekog drugog razloga, otpustite prekidač za uključivanje za uključivanje-isključivanje i držite pile mirno u materijalu sve dok se list pile potpuno ne zaustavi.** Ne pokusuјte vadić izratku ili je potezati u natrag, sve dok se list pile pomici ili bi se mogao dogoditi povratni udar. Pronadite uzrok uklještenja pile i otklonite ga prikladnim mjerama.**Ako pilu koja se je zaglavila u izratku želite ponovno pokrenuti, centrirajte list pile u rasporu piljenja i provjerite da zubi pile nisu zahvatili izradak.** Ako bi se uklještilo list pile, on se može pomaknuti iz rataka ili pokušati povratni udar ako će se pile ponovno pokrenuti.**Velike ploče poduprite, kako bi se izbjegla opasnost od povratnog udara zbog uklještenja lista pile.** Velike ploče se mogu saviti pod djelovanjem vlastite težine. Ploče se moraju osloniti na obje strane, kako blizu raspore piljenja, tako i na rubu.**Ne koristite type ili oštećene listove pile.** Listovi pile s tutipom ili pogrešno izravnatim Zubima, uzrokuju zbog uskog raspora piljenja povećano trenje, uklještenje lista pile i povratni udar.**Prije piljenja ustanovite dubine rezanja i namještanja kuta rezanja.** Ako bi se tijekom piljenja promjenila podešavanja, list pile bi se mogao uklještitи ili dovesti do povratnog udara.**Budite posebno oprezni ako izvodite "prorezivanje" u skrivenom području, npr. u postojecem zidu.** Zarezani list pile bi se kod piljenja u skrivenim objektima mogao blokirati i uzrokovati povratni udar.**Provjerite djelovanje opruge za donji štitnik.** Uređaj popravite prije uporabe ako donji štitnik i opruga ne djeluju besprekorno. Oštećeni dijelovi, ljepljive naslage ili nakupine strugotine mogli bi dovesti do usporenog kretanja donjeg štitnika.**Donji štitnik otvaraјte rukom samo kod posebnih rezova, kao npr. "rezanje prorezivanjem i kutni rezovi".** Donji štitnik otvorite polugom za potezanje natrag i oslobođite je čim list pile prodre u izradak. Kod svih drugih radova piljenja donji štitnik mora automatski raditi.**Pilu ne odlažite na radni stol ili pod, ako donji štitnik ne pokriva list pile.** Nezaštićeni list pile koji se zaustavlja pod inercijom, mogao bi

pilu pomaknuti suprotno smjeru rezanja i zarezati sve što mu se nađe na putu. Kod toga treba paziti na vrijeme zaustavljanja lista pile pod djelovanjem inercije.

Za korišteni list pile upotrijebite odgovarajući klin raspora. Klin raspora mora biti deblij od osnovnog lista, ali i tanji od širine zuba lista pile.**Podesite klin raspora kako je opisano u uputama za uporabu.** Pogrešne debljine, pozicija i izravnavanje mogu biti razlog da klin raspora ne može djelotvorno sprječiti povratni udar.**Klin raspora koristite uvijek, osim kod prorezivanja.** Klin raspora montiraje ponovo nakon prorezivanja. Klin raspora smeta prorezivanju i može proizvesti povratni udar.**Da bi klin raspora bio djelotvoran, mora se nalaziti u rasporu pile.** Kod kratkih rezova klin raspora je nedjelotvoran, kako bi se spriječio povratni udar.**Ne radite s pilom ako je klin raspora savijen.** Već i manja smetnja u radu može usporiti zatvaranje štitnika.**OSTALE SIGURSONSNE I RADNE UPUTE**

Listovi pile, koji ne odgovaraju karakterističnim podacima u ovoj uputi o upotrebni, se ne smiju upotrijebljavati.

Nosite zaštitu za sluš. Djelovanje buke može dovesti do gubitka sluha.

Ne upotrijebljavati brusne ploče!

Utičnice na vanjskom području moraju biti opremljene zaštitnim prekidačima za pogrešnu struju. To zahtjeva instalacijski propis za električne uređaje. Molimo da ovo poštujete prilikom upotrebe našeg aparata.

Kod radova sa strojem uvijek nositi zaštitne naočale. Zaštitne rukavice, cvrste i protiv klizanja sigurne cipele kao i pregača se preporučuju.

Prije radova na stroju izvući utikač iz utičnice.

Samo isključeni stroj priključiti na utičnicu.

Priključni kabel uvijek držati udaljenim sa područja djelovanja. Kabel uvije voditi od stroja prema nazad.

Prije upotrebe uređaj, priključni kabel, produžni kabel i utikač provjeriti u svrzi oštećenja i starenja. Oštećene dijelove dati popraviti od strane stručnjaka.

Prekidač za uključivanje i isključivanje ne priključiti u ručnom pogonu.

Prašina koja nastaje prilikom rada je često nezdrava i ne bi smjeli dospijeti u tijelo. Nosit prikladnu zaštitnu masku protiv prašine.

Izbegjavajte kroz prilagođenu brzinu pomaka pregrijavanje zuba lista pile a kod rezanja plastike topiljenje materijala.

PROPSNA UPOTREBA

Ručna kružna pila je upotrebljiva za piljene ravnolinjskih rezova u drvo, umjetni materijal i aluminiј.

Ovaj aparat se smije upotrijebiti samo u određene svrhe kao što je navedeno.

CE-IJJAVA KONFORMNOSTI

Izjavljujemo na osobnu odgovornost, da je proizvod opisan pod "Tehnički podaci", sukladan sa svim relevantnim propisima smjernice 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EC i sa slijedećim harmoniziranim normativnim dokumentima:

EN 60745-1:2009+A1:2010

EN 60745-2:2010

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 50581:2012

Winnenden, 2016-03-29

Alexander Krug
Managing Director

Ovlašten za formiranje tehničke dokumentacije.

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10

71364 Winnenden

Germany

**PRIKLJUČAK NA MREŽU**

Priklučiti samo na jednofaznu naizmjeničnu struju i samo na napon struje, naveden na pločici snage. Priklučak je mogući i na utičnice bez zaštitnog kontaktka, jer postoji dogradnja zaštitne klase II.

Postupke uključivanja proizvode kratkotrajne padove naponu. Kod nepovoljnih uvjeta mreže može doći do nepovoljnih djelovanja drugih aparatova. Kod impedancija mreže manje od 0,2 ohma se ne očekuju nikakve smetnje.

ODRŽAVANJE

Proreze za prozračivanje stroja uvijek držati čistima.

Prije priključivanja i uklanjanja lista pile osigurajte da je alat iskopčan iz izvora za napajanje.

Aparat i zaštitni uređaj čistite jednom suhom krpom. Neka sredstva za čišćenje oštećuju plastičku ili druge izolirane dijelove. Aparat čuvati čistim i suhim kao i bez iscorijelog ulja i masti. Provjerite funkciju zaštitnih kapa. Redovito održavanje i čišćenje se brinu za dugi vijek trajanja i sigurno rukovanje.

Primijeniti sami Milwaukee opremu i Milwaukee rezervne dijelove. Sastavne dijelove, čija zamjena nije opisana, dati zamjeniti kod jedne od Milwaukee servisnih službi (poštivati brošuru Garancija/Adrese servisa).

Po potrebi se crtež pojedinih dijelova aparata uz navođenje podataka o tipu stroja i šeststamenastog broja na pločici snage može zatražiti kod vašeg servisa ili direktno kod Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Njemačka.

SIMBOLI**PAŽNJA! UPOZORENIE! OPASNOST!**

Prije radova na stroju izvući utikač iz utičnice.



Molimo da pažljivo pročitate uputu o upotrebni prije puštanja u rad.



Oprema - u opsegu isporuke nije sadržana, preporučena dopuna iz programra opreme.



Električni uređaji se ne smiju zbrinjavati skupa sa kućnim smećem.

Električni uređaji se moraju skupljati odvojeno i predati na zbrinjavanje primjereno okolišu jednom od pogona za iskoriscavanje. Raspitajte se kod mjesnih vlasti ili kod stručnog trgovca u svezi gospodarstva za recikliranje i mjesata skupljanja.

**Električni alat uključiti u kategorije II.**

Električni alat, čija zaštita od jednog električnog udara ne zavisi samo od osnovne izolacije, već i od toga, da se primjene dodatne zaštitne mjere, kao što su dvostruka izolacija ili pojačana izolacija. Ne postoji nikakva naprava za priključak nekog zaštitnog voda.

**Oznaka-CE**

EurAsian znak konformnosti.

TEHNISKIE DATI

	SCS 65 Q	220-240 V	110-120 V
Izlaides numurs	3937 19 02	3937 21 02	
Nominālā atdoto jauda.....	0...00001-999999	0...00001-999999	
Apgrēzieni tukšgaitā	1900 W	1750 W	
Zāga ripas ārējais diam. x iekšējais diam.....	6300 min ⁻¹	6300 min ⁻¹	
Griezuma dzīlums 90° lenķi.....	190x30 mm	190x30 mm	
Griezuma dzīlums 45° lenķi.....	0-65 mm	0-65 mm	
Svars atbilstoši EPTA -Procedure 01/2003	0-52 mm	0-52 mm	
	5,5 kg	5,5 kg	

trokšņu un vibrāciju informācija

Vērtības, kas noteiktas saskaņā ar EN 60 745.

A novērtētās aparātūras skanās līmenis ir:

Trokšņa spiediena līmenis (Nedrošība K=3dB(A))..... 93 dB(A)..... 93 dB(A)

Trokšņa jaudas līmenis (Nedrošība K=3dB(A))..... 104 dB(A)..... 104 dB(A)

Nēsāt trokšņa slāpētāju!

Svārstību kopējā vērtība (Trīs virzieni vektoru summa) tiek noteikta

atbilstoši EN 60745.

svārstību emisijas vērtība a..... 3,1 m/s²..... 2,6 m/s²Nedrošība K 1,5 m/s²..... 1,5 m/s²**UZMANĪBU**

Instrukcijā norādīta svārstību robežvērtība izmērīta mērījumu procesā, kas veikts atbilstoši standartam EN 60745, un to var izmantot elektroinstrumentu savstarpējai saīdzināšanai. Tā ir piemērots arī svārstību noslogojuma pagaidu izvērtēšanai.

Norādīta svārstību robežvērtība ir reprezentatīva elektroinstrumenta pamata pielietojuma jomām. Tomēr, ja elektroinstrumenti tiek pielietoti citās jomās, papildus izmantojot heatbiltošus elektroinstrumentus vai pēc nepieciešamās tehniskās apkopes, tad svārstību robežvērtība var atšķirties. Tas var ievērojami palielināt svārstību noslogojumu visa darba laikā.

Precīzai svārstību noslogojuma noteikšanai, ir jāņem vērā arī laiks, kad ierīces ir izslēgtā vai arī ir ieslēgtā, tomēr faktiski netiek lietota. Tas var ievērojami samazināt svārstību noslogojumu visa darba laikā.

Integrijet papildus drošības pasākumus pret svārstību ieteikmi lietotājam, piemēram: elektroinstrumentu un darba instrumentu tehniskā apkope, roku siltuma uzturēšana, darba procesu organizācija.

A BRIDINĀJUMS! Izlasiet visus drošības brīdinājumus un instrukcijas. Šeit sniegti drošības noteikumi un norādījumi neievērošana var izraisīt aizdegšanos un būt par cēloni elektriskajam triecienam vai nopejams savainojumam. Pēc izlasīšanas uzglabājiet šos noteikumus turpmākai izmantošanai.

A RIPĀZĀGA DROŠĪBAS NORĀDES

A BĒSTAMI! Neturiet rokas zāi asmens tuvumā vai uz tā. Ar otru roku turiet instrumentu, aiz papildroktura vai elektrodzīnja korpusa. Turot rīpžāli ar abām rokām, rotējot arī tās nevar savainot.

Neturiet rokas zem zāicījamā priekšķēmē. Asmens aizsargs never pasargā jūsu rokas no savainojumiem, ja tās atrodas zem zāicījamā priekšķēmē.

Izvēlēties zāicījanas dzīlumu, kas atbilst zāicījamā priekšķēmē biezumam. Zāicījanas dzīlumā jābūt tik lielam, lai zem zāicījamā priekšķēmē redzētuši asmens daļas augstums būtu mazaks par asmens zobi augstumu.

Nekad neturiet zāicījamā priekšķēmē, stingri saspiepot rokā vai atbalstot ar kāju. Novietojiet zāicījamā priekšķēmē uz stabila pamata. Ir svarīgi, lai zāicījamais priekšķēmē būtu labi nostiprināti, jo tas palīdz izvairīties no ierīešu saskarēšanās ar zāi asmeni, zāi asmens iestrgāšanas zāicījamā, kā arī no kontroles zaudējumās pār zāicījanas procesu.

Turiet instrumentu tikai ar izložītam noturīsmā, ja darbs veicams apstākļos, kad asmens var skart slīptu elektropārvades līniju vai paða instrumenta elektrokabeli. Asmenim saskaroties ar vadību, kuriem tiek pievadīti fāzes spriegums, ūs spriegums nokār arī uz instrumenta korpusa strāvu vadotājam daļām un var izraisīt elektrisku triecieni.

Veicot zāicījanu gareniskā virzienā, vienmēr izmantojiet paralēlo vadotni vai vadot instrumentu gar taisnu malu. Dādi uzlabojas zāicījuma precīzitātē un samazinās asmens iestrgāšanas iespīza zāicījumā.

Vienmēr lietojiet pareiza izmēra zāi asmeni, ar piemērotas formas centrālo atvrumu (zvaigznes veida vai apäu). Zāi asmei, kas neatbilst zāi stīprinoðā elementu formai, necentrīgas uz darbavārstas un var novest pie kontroles zaudējumās pār zāicījanas procesu.

Nelietojiet bojātas vai neatbilstoðas konstrukcijas asmens piespiedjpapāksnes vai stīprinoðās skrūves. Asmens piespiedjpapāksnes un stīprinoðās skrūves ir izstrādātas ūpaði jūsu zāiim, lai panāktu optimālu jaudas atdevi un augstu darba droðību.

Atstātieni cīloju un tā novēršanai:

- atstātieni ir iestrgūða, iespīesta vai nepareizi orientēta zāi asmens pckōða reakcija, kuras rezultātā zāiis var tikt nekontrolējami mests augšup un pārvietoties prom no zāicījamā priekšķēmē;

- ja zāi asmens pckōði iestrgēst vai tiek iespīests zāicījamā, dzīnja spcks izraisa instrumenta pārvietoðanās lietotāja virzienā;

- ja zāi asmens zāicījamā tiek pagriezts vai nepareizi orientēts, zāi asmens aizmugurçā malā izvietotie zobi var aizlerties ar zāicījamā priekšķēmē.

220-240 V**110-120 V**

Nenovietojiet zāi uz darbgalda vai uz grīdas, ja apakōcīais aizsargs nenosedz zāi asmeni. Nenosēgt asmens, kas pcc instrumenta izslēgšanas turpina griezties, pārvēto zāi pretēji zāicījanas virzienam, pārzājot visu, kas gadās ceļā. Izslēdot instrumentu, īemiet vçrā zāi asmens izskrīcēja laiku.

Lietojiet zāicījnazi, kas atbilst iestiprinātajam zāia asmenim. Dīcījnazim jābūt biezākam par zāi asmens pamatni, tāu plānākam par zāi asmens zobi platumu.

Veiciet zāicījnāpa regulēšanu, kā norādīts lietoðanas pamācībā. Nepareizs zāicījnāpa biezums, novietojums un uzstādījums var būt par cēloni zāicījnāpa nespīcīgi efektīvi pasārgāt lietotāju no atstītēm.

Vienmēr lietojiet zāicījnazi, izēmot galdjumus, kad tiek veikta zāicījana ar asmens "iegremēðānu". Pcc zāicījanā ar asmens "iegremēðānu" no jauna iestiprinēt dīcījnazi instrumentā. Veicot zāicījanu ar asmens "iegremēðānu", dīcījnās traucē darbu un var izraisīt atstītēm.

Lai zāicījnās efektīvi veiktu savu uzdevumu, tam zāicījanas laikā jāatrodas zāicījumā. Ja zāicījums ir iss, zāicījnās nespīcīgi efektīvi novērst atstītēm.

Nelietojiet zāi, ja tā zāicījnās ir saliekti. Jau pie neliela trauccījuma aizsarga aizvçrāðās átrums var samazināties.

CITAS DROŠĪBAS UN DARBA INSTRUKCIJAS

Zāgu ripas, kas neatbilst šini lietoðanas pamācībā minētajiem datiem, nedrīkst izmantot.

Nēsāt aizs aizsargs. Trokšņa iedarbības rezultātā var rasties dzirdes traucējumi.

Nedrīkst lietot slīpripas!

Kontaktligzdam, kas atrodas ārpus tēlpām jābūt aprīkotām ar automātiskiem drošīnātājslēdziem, kas nostārdā, ja strāvas plūsmā radušies bojājumi. To pieprasīja jūsu elektroiekārtas instalācijas noteikumi. Lūdzu, to nēm vārā, izmantojot mūsu instrumentu.

Strādājot ar mašīnu, vienmēr jānēs aizsargbrilles. Tieki ieteikts nēsāt arī aizsargcimdus, slēgtus, neslēdošus apavus un priekšķautu.

Pirms iebādīsim darbiem, kas attiecas uz mašīnas apkopi, mašīnu noteikti vajag atvienot no kontaktligzdas.

Mašīnu pievienot kontaktligzdi tikai izslēgtā stāvoklī.

Pievienojuma kabeli vienmēr turēt atstatus no mašīnas darbības laukā. Kabelim vienmēr jāatrodas atzīmētais.

Pirms katras Instrumenta lietoðanas pārbaudīt, vai nav bojāts pievienojuma kabelis, pagarinājuma kabelis un kontaktādka. Bojātās dētājas drīkst remontēt tikai speciālisti.

Rokas darbības laikā slēdzi nedrīkst fiksēt.

Putekļi, kas dasas darba gaītā, bieži ir kaiftīgi veselībai un tiem nevajadzētu nokļūt organismā. Jānēs piemērots maska, kas pasargā no putekļiem.

Lai novērst zāgu ripas zobi pārkāšanu un, griezot plastmasas izstrādājumus, materiāla sakaušanu, izmantojiet piemērotu padeves átrumu.

NOTEIKUMIEM ATBILSTOŠS IZMANTOJUMS

Rokas ripžāgs ir izmantojams taisnu zāējumu veikšanai kokā, plastmasā un alumīnijā.

Šo instrumentu drīkst izmantot tikai saskaņā ar minētajiem lietoðanas noteikumiem.

ATBILSTĪBA CE NORMĀM

Mēs apliecinām, ka produkts, kura tehniskie parametri aprakstīti "tehnisko datu lapā", pilnībā atbilst prasībām saskaņā ar direktīvām 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/ES, 2006/42/EK un attiecīgajiem harmonizētajiem normatīvajiem dokumentiem:

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-5:2010

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 50581:2012

Winnenden, 2016-03-29


Alexander Krug
Managing Director

Pilnvarotais tehniskās dokumentācijas sastādīšanā.



Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10

71364 Winnenden

Germany

TĪKLA PIESTĒGUMS

Pieslēgt tikai vienpolā mainstrāvas tīklam un tikai spriegumam, kas norādīts uz jaudas panela. Pieslēgums iestājēs arī kontaktilgždām bez aizsarkantiem, jo runa ir par uzbūvi, kas atbilst II. aizsarklasei.

Ieslēgšanas process izraisa īslaicīgu sprieguma pazemināšanos. Pie nelabvēlīgajiem tīkla nosacījumiem var tikt ieteikmē arī citi instrumenti. Pie tīkla atkarības zem 0,2 Ohm nevajadzētu būt traucējumiem.

APKOPE

Vajag vienmēr uzmanīt, lai būtu tīras dzesēšanas atveres.

Pirms zāga asmens pievienošanas vai noņemšanas noteikti atslēdziet instrumentu no strāvas padeves.

Iekārtas un aizsardzības aprīkojumu jātīra ar tīru un sausu lupatīnu. Atsevišķi tīrīšanas līdzekļi var sabojāt plastmasas un citas izolējošas detaljas. Viennēr rūpējieties, lai iekārtā būtu sausa un tīra, kā arī lai uz tās nebūtu iztecejušas smērīvaias palekis. Pārbaudiet, vai aizsargapriekši darbojas pareizi. Regulārā iekārtas apkope un tīrīšana nodrošina tās līgumuzību un drošu ekspluatāciju.

Izmantot tikai firmu Milwaukee piederumus un firmas Milwaukee rezerves daļas. Lieciet nomārīt detaljas, kurus nomaîna nav aprakstīta, kādā no firmu Milwaukee klientu apkalpošanas servisem. (Skat. brošūru "Garantija/klientu apkalpošanas serviss".)

Pēc pieprasījuma, Jūsu klientu apkalpošanas centrā vai pie Technotronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Vācijā, ir iespējams saņemt iekārtas montāžas rāsējumu, iepriekš norādot iekārtas modeļu un sērijas numuru, kas atrodas uz datu plāksnītes un sastāv no sešiem simboliem.

SIMBOLI

UZMANĪBU BĒSTAMI!



Pirms iebādīsim darbiem, kas attiecas uz mašīnas apkopi, mašīnu noteikti vajag atvienot no kontaktligzdas.



Pirms sākt lietot instrumentu, lūdzu, izlasiet lietoðanas pamācību.



Piederumi - standartapriekojumā neietvertās, bet ieteicamās papildus komplektācijas daļas no piederumus programmas.



Elektroiekārtas nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem.

Elektroiekārtas un elektroniskās iekārtas ir jāsāvāc atsevišķi un jānāođi pārstrādes uzņēmumam, kas no tām atbrīvosies dabai draudīgā veidā.

Meklējiet otvrejējās pārstrādes polygonus un savākšanas punktus vietējās pārvaldes iestādēs vai pie preces pārdevēja.



Aizsardzības klases elektroinstrumenti.

Elektroinstrumenti, kuram aizsardzības pret elektisko triecieni un iekārtu ne tikai no pamata izolācijas, bet arī no tā, ka tiek piemērots papildu aizsardzības pasākumi, piemēram, dubultā izolācija vai pastiprinātā izolācija.



Aizsarga piešķiršanai instrumenti nav paredzēti.



EurAsian atbilstības markējums.

TECHNINIAI DUOMENYS

Produkto numeris

SCS 65 Q**220-240 V****110-120 V**

Vardinė imamoji galia

3937 19 02	3937 21 02
..000001-999999	..000001-999999
1900 W	1750 W
6300 min ⁻¹	6300 min ⁻¹
190x30 mm	190x30 mm
0-65 mm	0-65 mm
0-52 mm	0-52 mm
5,5 kg	5,5 kg

Informacija apie triukšmą/vibraciją

Vertės matuotos pagal EN 60 745.

Įvertintas A frenginio keliama triukšmo lygis dažniausiai sudaro:

Garsos slėgio lygis (Paklaida K=3dB(A))	93 dB(A)	93 dB(A)
Garsos galios lygis (Paklaida K=3dB(A))	104 dB(A)	104 dB(A)

Nešioti klausos apsaugines priemones!

Bendroji svyravimų reikšmė (trijų krypčių vektorių suma), nustatyta remiantis EN 60745.

Vibravimų emisijos reikšmė a	3,1 m/s ²	2,6 m/s ²
Paklaida K	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

DĖMESIO

Instrukcijoje nurodytu svyravimų ribinė vertė yra išmatuota remiantis standartu EN 60745; ji gali būti naudojama keliems elektriniams instrumentams palyginti. Ji taikoma ir laikinai įvertinti svyravimų apkrovą.

Nurodytu svyravimų ribinė vertė yra taikoma pagrindinėse elektrinio instrumento naudojimo srityse. Svyravimų ribinė vertė gali skirtis naudojant elektrinį instrumentą kitose srityse, papildomai naudojant netinkamus elektrinius instrumentus arba juos nepakankamai techniškai prizūrint. Dėl to viso darbo metu gali žymiai padidinti svyravimų apkrova.

Siekiant tiksliai nustatyti svyravimų apkrovą, būtina atsižvelgti ir į laikotarpį, kai įrenginys yra išjungtas arba įjungtas, tačiau faktiškai nenaudojamas. Dėl to viso darbo metu gali žymiai sumažėti svyravimų apkrova.

Siekiant apsaugoti vartotojus nuo svyravimo įtakos naudojamos papildomos saugos priemonės, pavyzdžiu, elektrinių darbo instrumentų techninė priežiūra, rankų šilumos palaišymas, darbo procesų organizavimas.

ISPĖJIMAS! Perskaitykite visus saugos nurodymus ir instrukcijas. Jei neapsaugsite žemiau pateiktų saugos nuorodų ir reikalavimų, gali trenkti elektros smūgis, kilti gaisras ir/arba galite sunkiai susižaloti arba sužaloti kitus asmenis.
Išsaugokite šias saugos nuorodas ir reikalavimus, kad ir ateityje galėtumėte jas pasinaudoti.

DISKINIO PŪJKO SAUGUMO NURODYMAI

PAVOJUS: Nekiökite rankę prie pjūvio vietas ir prie pjūklo disko. Antrąja ranka laikykite priekinę rankeną arba variklio korpusą. Jei abiem rankom laikysite pjūklą, pjūklo diskas jų negalės sujungti.

Nekiökite rankę po apdirbamu ruođiniu. Apsauginis gaubtas neapsaugos jūsuo nuo ruođinio apiejoje iðlindiniu pjūklo disku.

Pjovimo gylā tankinai nustatykite pagal ruođinio storą. Ruođinio apiejoje turi matytis ožiek tiek maipiai, neuo visai pjūklo danties aukštā, iðlindiniu disku dalis.

Pjaunamu ruođinio niekada nelaikykite rankose ar pasidėjæ ant kojų. Padėkite ruođinā ant stabilius pagrindo. Labai svarbu ruođinai tinkamai atvirkinti, kad iðvengtumėte kuno kontakto su disku, neupsiagtis pjūklo diskas ar neprastarumėti kontrolės.

Dirbdami ten, kur besiskaitus pjūkolas galėtø kliudytis paslėptā laidā ar savo paties maitinimui laidā, laikykite prietaisą up iðoliuot rankenę. Todėl kontaktu su laikininiu, kuriuo teka elektros srovę, metalinié prietaiso dalyse atsiranda átempa ir naudotujos gali gauti elektros smūgį.

Atlikdami iðligniną pjūvá, visada naudokite lygiagreëia atramà arba kreipianéjai liniuotą. Tuomet pjausite tiksliau ir sumapinsite galimybæ pjūklui ástrigti.

Naudokite tik tankinio dydžio diskus. Pjūklo disko skyli tur būti reikiama dydžio ir formos (pvz., pvaigbðes formos arba apskrita). Pjūklo diskai, kurių neatitinka pjūklo tvirtinimo detalio formos, suksasi ekscentriðkai, todėl yra prarandama pjūvio kontrolė.

Niekada nenaudokite papeistø ar netinkame pjūklo disko tarpiniø poverþliø ir varþto. Pjūklo disko tarpinés poverþlés ir varþtai buvo sukonstruoti specialiai Jūsø pjūklui, kad būtø garantuoti optimalius rezultatai ir saugus darbas.

ATATRANKOS PRIEÐASTYS IR BÙDAI JOS IDVENGTI:

- Atatranka yra staigi pjūklo reakcija, atsirandanti tuomet, kai pjūklo diskas upkliûva, ástringu ar yra blogai nukreipiamas ruođinjyje, dėl kurios prietaisas gali nekontroluojamai iðdoki ið ruođinio;

- jei pjūkolas yra upspaudžiamas pjūvio vietoje, upkliûva arba upskliukoja, variklio jéga staiga sviedpia pjūklai atgal, link naudotojo;

- jei pjūklo diskas perkrepiamas ar neteisingai nukreipiamas pjūvio plýdyje, galinés disko dalies dantys gali ásikabinti á ruođinio pavirðio, todėl pjūklo diskas "iðlipa" ið pjūvio plýdyje ir pjūklas staiga atôoka link naudotojo.

Atatranka yra netinkamo prietaiso naudojimo arba klaidingo valdymo rezultatas. Atlinkamus priemonës (pr. þemiu) leidzia jos iðvengti.

Pjūkla visada tvirtai suspaukite abiem rankom ir rankas laikykite tokioje padėtyje, kad galérumtės áveikti atatrankos jégas.

Atsitrukite á ðála nuo pjūklo disko, kad Jūsø kùnas jokiu bûdu nebûtë vienoje linijoje su pjūklo disku. Dél atatrakon pjūkolas gali atböksti atgal, bet naudotujas turi galimybæ suvaldyti atatrankos jégas, jei imsis atitinkamø priemoniø.

Jei pjūklo diskas upstranga arba jei dël kokios nors priepasties pjovimo procesas yra nutraukiamas, iðjunkite jungiklái ir pjūklo netraukite ið ruođinio tol, kai pjūklo diskas visiokai nesustos. Niekaða nebandykite pjūklo disko iðtraukti ið ruođinio ar pjūkla traukti atgal, kai pjūklo diskas dar sukasi, nes tai gali sâlygoti atatrakui. Suraskite pjūklo disko strigimo prieþastà ir imkités priemoniø jai paðaðinti.

Jei norite vél ájungti ruođinje palikta pjūkla, centruokite pjūklo disko pjūvio plýdyje ir patikrinkite, ar pjūklo dantys nérà ásikabinà á ruođin. Jei pjūklo diskas strigimo, vél ájungus pjūklą, jis gali iðdoki ið ruođinio arba galii ávykti atatranka.

Pjaudamies didelës plökötës, jas paremkite ið apaðios. Taip sumainisite pjūklo disku strigimo ar atatrankos riziką. Didelës plökötës dël savo svorio iðlinksta. Plökötës reikia atremti abiejose pusëse, t.y., olaia pjūvio linijos ir olaia plökötës krado.

Nenaudokite atþipusio ar pabeistø pjūklo disko. Neaðtrus ar blogai sureguliuoti pjūklo dantys paleika siauresná pjovimo takà, todéł atsiranda per didelë trintis, atatranka, stringa pjūklo diskas.

Prieð pjauant bùtina tvirtai ir patikimai upþverþti virsteles, kuriomis reguliuojamas pjovimo gylis ir pjūklo disko posvirio kampas. Jei pjauant keleiasi pjūklo disko padetis, pjūklo diskas gali ástrigli ir atsiresti atatranka.

Darydami ájpojas sienose ar kituose nepermatomuose pavirðiuose, pvz., sienose, elkitës ypaé atsargiai. Ásigiliantis pjūklo diskas pjauant gali upkliûti up psléptø objektø ir sukelti atatranká.

Patikrinkite, ar tinkamai veikia apatinio apsauginio gaubto spryuklái. Jei apatinis apsauginis gaubtas ir spryuklë veikia netinkamai, prieð naudojant jiems reikia atlikti techninæ profilaktiká. Dél papeistø dalis, lipnia nuoðede arba susikupusiø droþio apatinis gaubtas gali sunkiai judeti.

Apatiná apsauginá gaubtà rankiniu bûdu atidaryti galima tik atlikiant specialius pjívus, pvz., panardinant pjūklą ruođinio viduryje ar pjauant pavertus pjūklo diskà kampu. Apatiná apsauginá gaubtà pakelkite rankenéle, ir, kai tik pjūklo diskas

sulás á ruoðiná, paleiskite apatiná apsauginá gaubtà. Atlikant kitus pjovinio darbus, apatinis apsauginis gaubtas turi atsidaryti ir uþpsidaryti savaimę.

Prieð padédami pjūklà ant darbastalo ar ant grindø visada ásitiðkinite, kad apatinis apsauginis gaubtas uþdengé pjūklo diská. Jei apsauginis gaubtas neupsidaro, ið erojicos besiskaitus pjūklo diskas stumia pjūklai atgal ir pjauna viská, kas pasitaiko jo kelyje. Atminkite, kad, atleidus jungiklą, pjūklo diskas visiokai sustoja tik po kurio laiko.

Naudokite sumontuotam pjūklo diskui tinkantá skeliamøjá peilá. Pjūklo diskui dantø takas turi bùti platesnis, o pjūklo diskui korpusas plonesnis, nei skeliamojø peilio storis.

Sureguliuokite skeliamøjá peilá, kaip apraðyta naudojimo instrukcijos. Netinkamas skeliamojø peilio storis, padetis bei kryptis gali tapti atatrankos prieþastimi.

Visuomet nudaudokite skeliamøjá peilá, iðskyrus tuos atvejus, kai atliekate ájpojas viduryje ruoðinio. Padaræ ájpojá, vél sumontuotike skeliamøjá peilá. Skeliamasis peilis trukdo dartyi ájpojas viduryje ruoðinio ir gali bùti atatrankos prieþastimi.

Skeliamasis peilis yra veiksmingas tik tuomet, kai jis yra pjúvio plýdyje. Atlikant trumpus pjívius, skeliamasis peilis neapsaugo nuo atatrankos.

Nenaudokite pjūklu su sulenkta skeliamuoju peiliu. Netgi nedidelé kliûtis gali trukdyti apsauginiam gaubtui uþpsidaryti savaimę.

KITI SAUGUMO IR DARBO NURODYMAI

Draudžiamas naudoti pjovimo diskus, kurie neatitinka šioje naudojimo instrukcijoje nurodytų žyminių duomenų.

Nešiokite klausos apsaugines priemones. Triukšmo poveikyje galima netekti klausos.

Nedékite slifavimo diskų!

Lauke esantys el. lizdai turi bùti su gedimo srovës iðjungikliais. Tai nurodyta Jūsø elektros įrenginio instalacijos taisyklose. Aþsûvelkite ið tai, naudodami prietaisą.

Dirbdami su iðrenginiu visada nešiokite apsauginius akinius. Rekomenduotina nešiokite apsaugines pîršlinës, tvirtus batus neslidžiu padu bei prijostu.

Prieð atlikdami bet kokius įrenginyje, iðstraukite ið lizdo kištuką.

Kištuką ið lizdo iðstatykite, kai ir įrenginys iðjungtas.

Maitinimo kabelis turi nebûti įrenginio poveikio srityje. Kabeli visada nuveskite ið galinës įrenginio pusës.

Kiekvieną kartą prieð naudojimą patikrinkite, ar ant prietaiso, maitinimo kabelio, prailginimo kabelio ir kištuko nematyti pažedimui ar senéjimo požymjus. Sugedusias dalis leiske tasityi tik specialistams.

Valdant ranka, neuzíksuokite jų jingiklio/iðjungiklio.

Darbo metu susidarančios dulkës yra dažnai kenksmingos sveikatai ir todéł turéty nepatekite į organizmą. Dêvëti tinkamą apsauginę kaukę nuo dulkëi.

Dél suderinto tiekimo greičio iðvengsite pjovimo disku dantukų perkaitinimo, o pjauant plastiką iðvengsite medžiagos iðsilydymo.

NAUDIJIMAS PAGAL PASKIRTĮ

Rankiniu diskiniu pjūklu galima tiesiai pjauti medieną, plastiką ir aluminij. Ši prietaisa leidžiama naudoti tik pagal nurodytą paskirtį.

CE ATITIKTIES PAREIŠKIMAS

Remiantis bendrais atsakomybës reikalavimais pareiškiam, jog skyriuje "Techniniai duomenys" apraþytas produktas atitinka visus toliau pateiktus juridinius direktyvų reikalavimus: 2011/65/EU (RoHs), 2014/30/ES, 2006/42/EB ir kitus su jomis susijusius norminius dokumentus:EN 60745-1:2009+A1:2010

EN 60745-2-5:2010

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 50581:2012

Winnenden, 2016-03-29

Alexander Krug
Managing Director
Igaliotas parengti techninius dokumentus.



Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10

71364 Winnenden

Germany

ELEKTROS TINKLO JUNGTS

Jungti tik prie vienfazés kintamos elektros srovës ir tik j specifikacijų lenteléje nurodytos iðtampas elektros tinklą. Konstrukcijos saugos klasé II, todéł galima jungti ir į lizdus be apsauginio kontaktu.

Jungimo momentu trumpam nukrenta itampa. Esant nepalankei elektros tinklo bûkli, gali sutriki kitu prietaisų veikimas. Kai pilnuitiné elektros tinklo varža mažesnë nei 0,2 omo, trukdžiai netiketini.

TECHNINIS APARTARNAVIMAS

Įrenginio védinimo angos visada turi bùti švarios.

Prieð montuodami ar nuimdamis pjūklu geležę, iranki nuo elektros maitinimo šalinimui bûtinai atjunkite.

Sausu skuduréliu nuvalykite prietaisą ir apsauginių įrenginių. Kai kurios valymo priemonës gali pažeisti plastmasë arba kitas izoliuotas detailes. Laikykite prietaisą švaru ir sausą, nuvalykite ištekėjus tepala ir alvyv. Patikrinkite apsauginių gaubtų veikimą. Regulariai techninë priežiûra ir nuoliamas užtikrinis ilgalaikis iðplėtavimo laikas ir saugū naudojimas.

Naudokite tik "Milwaukee" priedus ar "Milwaukee" atsarginës dalis. Dalis, kurios keitimus neaprasytas, leidžiama keisti tik "Milwaukee" klientų aptarnavimo skyrius (žr. garantijos/klientų aptarnavimo skyrius adresą).

Esant poreikiui, nurodžius mašinos modeliui ir šešiazenkliui numeri, esant j specifikacijai lentelé, klientų aptarnavimo centre arba tiesiogiai "Techtronic Industries GmbH", Max-Eyth-Str. 10, 71364 Winnenden, Vokietija, galite užsakyti išplėstinių prietaiso brézinį.

SIMBOLIAI

DÉMESIO! ISPĒJIMAS! PAVOJUS!



Prieð atlikdami bet kokius įrenginyje, iðstraukite ið lizdo kištuką.



Prieð pradédami dirbtu su prietaisu, atidžiai perskaitykite jo naudojimo instrukciją.



Priedas – nejéina į tiekimo komplektačią, rekomenduojamas papildymas iš priedų assortimento.



Elektros prietaisų negalima iðmesti kartu su būtinémis atlikimais.

Bûtina rûšiuoti elektros ir elektroninius prietaisus ir atiduoti į atlikus perdirbimo centrą, kad jie bûtu utilizuoti neteršiant aplinkos.

Informacijos apie perdirbimo centrus ir atlikus surinkimo iðstaigas teiraukités vietos iðstaigoje arba prekybininko.



II apsaugos klasés elektrinis irankis.

Šio elektrinio irankio apsaugá nuo elektros smûgio priklauso ne tik nuo pagrindinës izoliacijos, bet ir nuo to, kai naudojamas papildomos apsauginës priemonës, tokios kaip dviguba arba pagerinta izoliacija.

Néra jokio prietaiso apsauginio laido pajungimui.



CE ženklas



„EurAsian“ atitinkties ženklas.

TEHNILISED ANDMED

	SCS 65 Q	220-240 V	110-120 V
Tootmisnumber	3937 19 02	3937 21 02	
Nimitarbimine.....	000001-999999	000001-999999	
Pöörlemiskiirus tühjoooksul	1900 W	1750 W	
Saelehe ø x puuri ø	6300 min ⁻¹	6300 min ⁻¹	
Lõikesügavus 90° puhul	190x30 mm	190x30 mm	
Lõikesügavus 45° puhul	0-65 mm	0-65 mm	
Kaal vastavalt EPTA-protseduurile 01/2003	0-52 mm	0-52 mm	
	5,5 kg	5,5 kg	

Müra/vibratsiooni andmed

Mõteväärtused on kindlaks tehtud vastavalt normile EN 60 745.

Seadme tüüpiline hinnanguline (A) müratase:

Heli rõhutase (Määramatus K=3dB(A)).....

93 dB(A).....

93 dB(A)

Helivõimsuse tase (Määramatus K=3dB(A)).....

104 dB(A).....

104 dB(A)

Kandke kaitseks kõrvaklappe!

Vibratsiooni koguväärtus (kolme suuna vektorsumma) mõõdetud EN 60745 järgi.

Vibratsiooni emissiooni väärust a_h3,1 m/s²2,6 m/s²

Määramatus K.....

1,5 m/s²1,5 m/s²**TÄHELEPANU**

Antud hoiendis toodud võrketase on mõõdetud EN 60745 standardil vastava mõõtesüsteemiga ning seda võib kasutada erinevate elektriseadmete omavahelises võrdlemises. Antud näitaja sobib ka esmaseks võnkekoormuse hindamiseks.

Antud võnketase kehtib elektriseadme kasutamisel sihtotstarbeliselt. Kui elektriseadet kasutatakse muudel otstarvetel, muude tööriistadega või seda ei hoodata piisavalt võib võnketase märkimisväärset tõsta terves töökeskonnas.

Võnketasemese täpskse hindamiseks tuleks arvestada ka Milwaukeea, mil seade on välja lülitud või on küll sisse lülitud, kuid ei ole otsest kasutuses. See võib märgatavalt võhendada kogu töökonna võnketaset.

Rakendage spetsiaalseid ettevaatusabinõusid töötajate suhtes, kes puutuvad töö käigus palju kokku vibratsiooniga. Nendeks abinõudeks võivad olla, näiteks: elektri- ja töoseadmete korraline hooldus, käte soojendamine, töövoo parem organiseerimine.

A HOIATUS! Lugege kõiki ohutusjuhiseid ja korraldusi.

Ohutusnõuetega ja juhiste eiramise tagajärgeks võib olla elektrilöök, tekikujud, mis on toodud allpool.

Hoidke kõik ohutusnõuded ja juhised edasiseks kasutamiseks hoolikalt alles.

A KETASSAAGIDE OHUTUSJUHISED**A OHUD: Hoidke kädet lõikepiirkonnast ja saekettast eemal.**

Hoidke teise käega lisakäepidet või mootorikorput. Kui hoiate ketassagi mõlema käega, ei jäta kädet saeketta ette.

Ärge viige kätt toroku alla. Toroku all ei saa kettatäitse Teid saeketta eest kaitsata.

Kohandage lõikesügavus tooriku pakususega. Saeketas võib tooriku all vähem kui ühe täishamba vörre välja ulatuda.

Ärge kunagi hoidke saetavat toorikut käs või jaljade peal.

Kinnitage toorik stabiilsel alusele. Tooriku korralik kinnitamine on oluline, et ohustada võimalikult vähese keha ning piirata saeketta kinnikildumise ja töörista kontrolli alt väljumise oht miinimumini.

Hoidke saedet ainult isoleeritud käepidemetest, kui teostate töid, mille puhul võib lõiketarvik kokku puutuda varjatud elektrijuhmest või seadme enda toitejuhtmega. Kokkupuude pingelall oleva juhtmega võib seada seadme enda metallosalos pingelall ja põhjustada elektrilöögi.**Pikisaagimisel kasutage alati paralleeljuhikut või juhtlauda.** See suurendab lõike täpsust ja vähendab saeketta kinnikildumise ohtu.**Kasutage alati saekettaid, mille siseavaa suurus ja kuju on õiged (romb või ümar).** Saekettaid, mis ei sobi selle vöörliga, põörlevad ekstrsentriliselt ja põhjustavad töörista väljumise kasutaja kontrolli alt.**Ärge kunagi kasutage kahjustatud või mittesobivaid saeketta alusseibega või polte.** Saeketta alusseibed ja poldid on konstrueeritud spetsiaalselt Teie sae jaoks, tagamaks selle optimaalset jõudlust ja tööohutust.

Tagsilöögi põhjused ja välimine:

- tagsilöök on sae otamatu vestureaksioon, mis tekib, kui saeketas on kinnikildunud, kõverduvud või selle liikumine on takistatud ning mille tagajärvel tõuseb saag kontrollimattult töödeldavast detailist välja ja "hüppab" sae kasutaja poolle;

- kui sulgub lõikejälg saeketta kinni liilub või selle liikumist takistab, Milwaukeeelustub saeketta pöörlemine ja mootori vastumõju tulemusel liigub saag kiiresti kasutaja poolle;

- kui saeketas lõikejäljes väändub või kõverdub, võivad saeketta tagumised hambad jáada puidu pealmisses kihti kinni, mille tagajärvel tuleb saeketas lõikejäljest välja ja "hüppab" tagasi sae kasutaja poolle.

220-240 V**110-120 V****Kasutage paigaldatud saeketta jaoks sobivat lõikekiili. Lõikekiil peab olema paksem kui saeketas, kuid õhem kui saeketta hambalaius.****Justeeringe lõikekiil kasutusjuhendis toodud viisil.** Vale paksuse, asendi ja seadistuse töötu ei pruugi lõikekiil tagasilööki tõhusalt ära hoida.**Kasutage alati lõikekiili, välja arvatud uputuslõigete puhul.** Pärast uputuslõike tegemist monteerige lõikekiil tagasi. Uputuslõigete puhul lõikekiil segab ja võib tekidata tagasilöögi.**Et lõikekiil saaks toimida, peab ta asuma lõikejäljes.** Lühikeste lõigete puhul ei suuda lõikekiil tagasilööki ära hoida.**Ärge kasutage saagi, mille lõikekiil on väändunud.** Juba väike häire võib kettatäitse sulgumist Milwaukeeelustada.

Saelehti, mis ei vasta käesoleva kasutamisjuhendi karakteristikutele, ei tohi kasutada.

EDASISED OHUTUS- JA TÖÖJUHISED**Kandke kaitseks kõrvaklappe.** Müra möju võib kutsuda esile kuulmise kaotuse.

Lihvimiskettad ei tohi kasutada!

Vältingimustes asuvad pistikupesad peavad olema varustatud rikkevoolukaitseülitigitega. Seda nõutakse Teie elektriseadme instalmeerimiseks kirjas. Palun pidage sellest meie seadme kasutamisel kinni.

Masinaga töötades kandke alati kaitseprille. Soovitatavad on kaitsekindlad, tugevad ja libisemiskindlad jalāndud ning pölli.

Enne kõiki töid masina kallal tömmake pistik pistikupesast välja. Masin peab pistikupessa ühendamisel olema alati väljalülitud seisundis.

Hoidke ühendusjuhe alati masina tööpiirkonnast eemal. Vedage juhe alati masinast tahapoole.

Enne iga kasutamist kontrollige seadet, ühendusjuhmeid, pikendusjuhmeid ja pistikuid, et poleks kahjustusti ega materjali väsimist. Kahjustatud osi laske parandada ainult spetsialistilt.

Käsite juhitudes kätimisel ärge kiiluge sisse-välja lüliti kinni.

Töö ajal tekkiv tolmi on sageli tervistkahjustav ning ei tohiks sattuda organismi. Kanda sobivat kaitsemaski.

Vältige sobitust etteandeikirusega saeketta hammaste ülekuumemust ning plastmasside lõikamisel materjali sulamist.

KASUTAMINE VASTAVALT OTSTARBELE

Käskirraaagi saab rakendada sirgjooneliste lõigete saagimiseks puitu, plasti ja alumiiniumisse.

Antud seadet tohib kasutada ainult vastavalt äranäidatud otstarbele.

EÜ VASTAVUSAVALDUS

Me deklareerime ainuisikuliselt vastutades, et lõigus "Tehnilised andmed" kirjeldatud toode vastab direktiivide 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EU kõigile olulisele tähtsuselise eskirajadele ning järgmistele harmoniseeritud normatiivsetele dokumentidele:

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-5:2010

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 50581:2012

Winnenden, 2016-03-29

Alexander Krug
Managing Director

On valitud koostama tehnilist dokumentatsiooni.

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10

71364 Winnenden

Germany



CE

EAC

VÖRKU ÜHENDAMINE

Ühdendage ainult ühefaasilise vahelduvvooluga ning ainult andmesildil toodud võrgupingeiga. Ühdendada on võimalik ka kaitsekontaktita pistikupesadesse, kuna nende konstruktsioon vastab kaitseklassile II. Sisselülitusprotsessid tekivad lühiajalis pingelange. Ebasoodasate vörgingutide korral võib see mõjuda ka teistele seadmetele. Väiksemate võrgu näitakustuse puhul kui 0,2 oomi pole häireid oodata.

HOOLDUS

Hoidke masina õhutuspilud alati puhtad.

Enne saeketta kinnitamist või eemaldamist veenduge, et sae toide on lahti ühendatud.

Puuhastage seadet ja kaitseseadist kuiva lapiga. Osad puuhastusvahendid kahjustavad plastmassi või muud isoldeeritud detaile. Hoidke seade puhas ja kuiv ning eemalda väljatunginud öli ja määre. Kontrollige kaitsekattet tälitus. Regulaarne hooldus ja puuhastamine tagavad pika eluea ning ohut kaitsemise.

Kasutage ainult Milwaukee tarvikuid ja Milwaukee tagavaraoosi. Detailid, mille väljavahetamist pole kirjeldatud, laske välja vahetada Milwaukee klidenteeninduspunktis (vaadake brošüüri garantii / klimenteenindusti aadressid).

Vajadusel saab nõuda seadme plahvatusjoonise võimsussildil oleva masinatüübri ja kuuekohalise numbriga alusel klidenteeninduspunktist või vahetult firmalt Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

SÜMBOLID

Enne kõiki töid masina kallal tömmake pistik pistikupesast välja.



Palun lugege enne käkulaskmist kasutamisjuhend hoolikalt läbi.



Tarvikud - ei kuulu tarne komplekti, soovitatav täiedus on saadaval tarvikute programmis.



Elektriseadmeid ei tohi utiliseerida koots majapidamisprügiga.

Elektrilised ja elektroonilised seadmed tuleb eraldi kokku koguda ning kesiskonnasõbralikuks

utiliseerimiseks vastavas kaitlusettevõttes ära anda.

Küsige kohalikest pädevatest ametitest või edasimüüjalt kaitlusjaamade ja kogumispunktidest kohata järel.

Kaitseklass II elektritööriist.

Elektritööriist, mille puhul ei soolu kaitse mitte üksnes baasisolatsoonist, vaid ka täiendatavate kaitsemeetmete nagu topeltisolatsiooni või tugevdatud isolatsiooni kohaldamisest.

Mehhanism kaitsejuhi ühendamiseks puudub.

CE-märk

Euraasia vastavusmärk.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	SCS 65 Q	220-240 V	110-120 V
Серийный номер изделия		3937 19 02	3937 21 02
Номинальная выходная мощность.....		000001-999999	000001-999999
Число оборотов без нагрузки (об/мин)		1900 W	1750 W
Диаметр диска пилы x диаметр отверстия		6300 min ⁻¹	6300 min ⁻¹
Глубина пиления при 90°.....		190x30 mm	190x30 mm
Глубина пиления при 45°.....		0-65 mm	0-65 mm
Глубина пиления при 45°.....		0-52 mm	0-52 mm
Вес согласно процедуре ЕРТА 01/2003		5,5 kg	5,5 kg

Информация по шумам/вibrationи

Значения замерялись в соответствии со стандартом EN 60 745. Уровень шума прибора, определенный по показателю A, обычно составляет:

Уровень звукового давления (Небезопасность K=3dB(A))..... 93 dB(A)..... 93 dB(A)

Уровень звуковой мощности (Небезопасность K=3dB(A))..... 104 dB(A)..... 104 dB(A)

Пользуйтесь приспособлениями для защиты слуха.

Общие значения вибрации (векторная сумма трех направлений) определены в соответствии с EN 60745.

Значение вибрационной эмиссии a_v..... 3,1 m/s²..... 2,6 m/s²
Небезопасность K 1,5 m/s²..... 1,5 m/s²

ВНИМАНИЕ

Указанный в настоящем руководстве уровень вибрации измерен в соответствии с технологией измерения, установленной стандартом EN 60745 и может использоваться для сравнения электроинструментов друг с другом. Он также подходит для предварительной оценки вибрационной нагрузки.

Указанный уровень вибрации представляет основные виды использования электроинструмента. Но если электроинструмент используется для других целей, используемый инструмент отклоняется от указанного или техническое обслуживание было недостаточным, то уровень вибрации может отклоняться от указанного. В этом случае вибрационная нагрузка в течение всего периода работы значительно увеличивается.

Для точной оценки вибрационной нагрузки необходимо также учитывать время, в течение которого прибор отключен или включен, но фактически не используется. В этом случае вибрационная нагрузка в течение всего периода работы может существенно уменьшиться.

Установите дополнительные меры безопасности для защиты пользователя от воздействия вибрации, например: техническое обслуживание электроинструмента и используемого инструмента, поддержание рук в теплом состоянии, организация рабочих процессов.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочтите все указания по безопасности и инструкции. Упущения, допускаемые при соблюдении указаний и инструкций по технике безопасности, могут стать причиной электрического поражения, пожара и тяжелых травм.
Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования.

! УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЦИРКУЛЯРНЫХ ПИЛ

! ОПАСНОСТЬ: Держите Ваши руки в стороне от пропила и пильного полотна. Держите Вашей второй рукой пилу за дополнительную рукоятку или корпус мотора. Если Вы обеими руками держите дисковую пилу, то пильное полотно не может ранить Вам руки.

Не подхватывайте деталь. Защитный колпак не может защитить под деталью от пильного полотна.

Установливайте глубину реза в соответствии с толщиной детали. Под деталью пильное полотно не должно высекаться более чем на один зуб.

Никогда не держите распиленную деталь в руке или над ногой. Деталь должна лежать на прочной опоре. Важно хорошо закрепить деталь, чтобы сократить до минимума опасность контакта с телом, заклинивания пильного полотна или потери контроля.

Держите прибор только за изолированные ручки, если Вы выполняете работы, при которых режущий инструмент может перерезать скрытые электропровода или собственный кабель питания. Контакт с ведущими напряжение проводами ставит металлические части прибора под напряжение и ведет к поражению электротоком.

Используйте всегда при продольном резании упор или прямую направляющую кромку. Это улучшает точность реза и снижает возможность заклинивания пильного полотна.

Всегда применяйте пильные полотна с правильными размерами и соответствующим ствердством крепления.

Причины и предотвращение обратного удара:

- обратный удар это неожиданная реакция вследствие цепляющегося, заклинивающегося или неправильно вывернутого пильного полотна, которая ведет к выходу неконтролируемой пильы из детали в направлении оператора.

- если пильное полотно зацепится или заклинится в замыкающемся пропиле, то сила мотора выбивает прибор назад в направлении оператора.

- если пильное полотно будет перекошено или неправильно выверено в пропиле, то зубья задней кромки пильы могут врезаться в поверхность детали, что ведет к выходу пильного полотна из пропила и резкому выбросу пильы в направлении оператора.

Обратный удар является следствием неправильного или ошибочного использования пильы. Он может быть предотвращен соответствующими мерами предосторожности, описанными ниже.

Держите пилу крепко обеими руками и расположите при этом руки так, чтобы Вы могли бы противостоять силам обратного удара. Стойте всегда в стороне от оси пильного полотна, не ведите никогда пильное полотно по оси Вашего

3937 19 02	3937 21 02
000001-999999	000001-999999
1900 W	1750 W
6300 min ⁻¹	6300 min ⁻¹
190x30 mm	190x30 mm
0-65 mm	0-65 mm
0-52 mm	0-52 mm
5,5 kg	5,5 kg

Значения звукового давления (Небезопасность K=3dB(A))..... 93 dB(A)..... 93 dB(A)

Уровень звуковой мощности (Небезопасность K=3dB(A))..... 104 dB(A)..... 104 dB(A)

Всегда используйте распорный клин за исключением пропилов с погружением. После выполнения пропила с погружением установить на место распорный клин. Распорный клин мешает при пилении погружением и может вызвать обратный удар.

Распорный клин действует только если он находится в пропиле. В коротких резах распорный клин не может предотвратить обратный удар.

Не работайте с пилой с погнутым распорным клином. Уже незначительная помеха может вызвать замедление закрытия защитного колпака.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И РАБОТЕ

Не применяйте диски, не соответствующих параметрам, приведенным в настоящей инструкции по эксплуатации.

Используйте наушники! Воздействие шума может привести к потере слуха.

Не использовать шлифовальные круги!

Электроинструменты, используемые во многих различных местах, в том числе на открытом воздухе, должны подключаться через устройство, предотвращающее резкое повышение напряжения.

При работе с инструментом всегда надевайте защитные очки. Рекомендуется надевать перчатки, прочные несколько ботинки и фартук.

Перед выполнением каких-либо работ по обслуживанию инструмента всегда вынимайте вилку из розетки.

Вставляйте вилку в розетку только при выключенном инструменте.

Держите силовой провод вне рабочей зоны инструмента. Всегда прокладывайте кабель за спиной.

Перед включением проверьте инструмент, кабель и вилку на предмет повреждений или усталости материала. Ремонт может производиться только уполномоченными Сервисными Организациями.

Не фиксируйте выключатель в положении "On" (Вкл.) когда работаете держа пиль в руках.

Пиль, возникающая при работе данным инструментом, может нанести вред здоровью. Не следует допускать её попадания в организм. Надевайте противопылевой респиратор.

Посредством адаптации скорости подачи избегайте перегрева зубьев пильного полотна, а при резке полимерных материалов - расплавления материалов.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Эта электронная циркулярная пила может очень точно пилить дерево, пластик и алюминий вдоль и под углом в 45°.

Не пользуйтесь данным инструментом способом, отличным от указанного для нормального применения.

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СТАНДАРТАМ ЕС

Мы заявляем под собственную ответственность, что изделие, описанное в разделе "Технические характеристики", соответствует всем важным предписаниям Директивы 2011/65/EU (Директива об ограничении применения опасных веществ в электрических и электронных приборах), 2014/30/EU, 2006/42/EC и приведенным далее гармонизированным нормативным документам:

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-5:2010

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 50581:2012

Winnenden, 2016-03-29

Alexander Krug

Managing Director

Уполномочен на составление технической документации.

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10

71364 Winnenden

Germany



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ

Подсоединяйтесь только к однофазной сети переменного тока с напряжением, соответствующим указанному на инструменте. Электроинструмент имеет второй класс защиты, что позволяет подключать его к розеткам электропитания без заземляющего вывода.

Могут случаться кратковременные перепады напряжения. При неблагоприятных условиях электроснабжения может быть повреждено другое оборудование.

Если сопротивление электросети менее 2 Ом, то могут возникнуть перепады напряжения.

ОСБЛЮДИВАНИЕ

Всегда держите охлаждающие отверстия чистыми.

Отключите инструмент от питающей сети перед установкой или снятием режущего полотна.

Очищать прибор и защитное устройство с помощью сухой салфетки.

Некоторые чистящие средства могут повредить пластмассу или другие изолированные части. Содержать прибор в чистоте и в сухом виде, а также следить, чтобы не выступала масла и смазка. Проверить функционирование подложительного срока службы и безопасное обращение.

Пользуйтесь аксессуарами и запасными частями Milwaukee. В случае возникновения необходимости в замене, которая не была описана, обращайтесь в один из сервисных центров по обслуживанию электроинструментов Milwaukee (см. список сервисных организаций).

При необходимости, у сервисных служб или непосредственно у фирмы Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364, Winnenden, Германия, можно запросить сборочный чертеж устройства, сообщив его тип и шестизначный номер, указанный на фирменной табличке.

СИМВОЛЫ



ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ОПАСНОСТЬ!



Перед выполнением каких-либо работ по обслуживанию инструмента всегда вынимайте вилку из розетки.



Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию по использованию перед началом любых операций с инструментом.



Принадлежности - В стандартную комплектацию не входит, поставляется в качестве дополнительной принадлежности.



Электрические устройства нельзя утилизировать вместе с бытовым мусором. Электрические и электронные устройства следует собирать отдельно и сдавать в специализированную утилизирующую компанию для утилизации в соответствии с нормами охраны окружающей среды.

Сведения о центрах вторичной переработки и пунктах сбора можно получить в местных органах власти или у вашего специализированного дилера.



Электроинструмент с классом защиты II.

Электроинструмент, в котором защита от электрического удара зависит не только от основной изоляции, но и от того, что принимаются дополнительные защитные меры, такие как двойная изоляция или усиленная изоляция. Нет устройства для подключения защитного провода.



Знак CE



Сертификата о соответствии

No. RU C-DE.ME77.B.01273

Срок действия сертификата о соответствии по 16.03.2019
ООО «Центр по сертификации стандартизации и систем качества электро-машиностроительной продукции»
141400, РФ, Московская область, г. Химки, Ул. Ленинградская, 29



Національний знак відповідності України

TR 066

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

	SCS 65 Q	220-240 V	110-120 V
Производствен номер.....	3937 19 02	3937 21 02	
Номинална консумирана мощност	0.00001-999999	0.00001-999999	
Обороти на пазрен ход.....	1900 W	1750 W	
и на режещия диск ч. о на отвора	6300 min ⁻¹	6300 min ⁻¹	
Дълбочина на рязане при 90°	190x30 mm	190x30 mm	
Дълбочина на рязане при 45°	0-65 mm	0-65 mm	
0-52 mm	0-52 mm		
5,5 kg	5,5 kg		
Тегло съгласно процедурата EPTA 01/2003.....			

Информация за шума/вibrациите

Измерените стойности са получени съобразно EN 60 745.

Оцененото с А ниво на шума на уреда е съответно:

Равнища на звуковото налягане (Несигурност K=3dB(A)) 93 dB(A)..... 93 dB(A)

Равнище на мощността на звука (Несигурност K=3dB(A)) 104 dB(A)..... 104 dB(A)

Да се носи предпазно средство за слуха!

Общите стойности на вибрациите (векторна сума на три посоки) са определени в съответствие с EN 60745.

Стойност на емисии на вибрациите an..... 3,1 m/s²..... 2,6 m/s²
Несигурност K..... 1,5 m/s²..... 1,5 m/s²

ВНИМАНИЕ

Посоченото в тези инструкции ниво на вибрациите е измерено в съответствие със стандартизиран в EN 60745 измервателен метод и може да се използва за сравнение на електрически инструменти помежду им. Подходящ е и за времена оценка на вибрационното натоварване.

Посоченото ниво на вибрациите представя основните приложения на електрическия инструмент. Ако обаче електрическият инструмент се използва с друго предназначение, с различни сменяеми инструменти или при недостатъчна техническа поддръжка, нивото на вибрациите може да е различно. Това чувствително може да увеличи вибрационното натоварване по време на целия работен цикъл.

За точната оценка на вибрационното натоварване трябва да се вземат предвид и периодите от време, в които уредът е изключен или работи, но в действителност не се използва. Това чувствително може да намали вибрационното натоварване по време на целия работен цикъл.

Определете допълнителни мерки по техника на безопасност в защита на обслужващия работник от въздействието на вибрациите като например: техническа поддръжка на електрическия инструмент и сменяемите инструменти, поддържане на ръцете топли, организация на работния цикъл.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочетете всички указания и напомнатия за безопасност.

Упътвания, допущените при соблюденни указаний и инструкций по технике безопасност, могат стать причиной електрического поражения, пожара и тяжелых травм.

Сохранийте эти инструкции и указания для будущего использования.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА ЦИРКУЛЯРИ.

ОПАСНОСТ: Дръжте ръцете си на разстояние от зоната на рязане и от циркулярен диск. С втората си ръка дръжте спомагателната ръкохватка или корпуса на електродвигателя. Когато дръжте циркуляра с двете си ръце, няма опасност да ли нараните с режещия диск.

Не пъхайте ръцете си под обработвания детайл. Предпазният кожух не може да Ви защити в зоната под обработвания детайл.

Винаги настройвайте дълбочината на рязане съобразно дебелината на стената на обработвания детайл. От обратната страна на детайла дисът трябва да се подава на разстояние, по-малко от една височина на зъба.

Никога не задържайте обработвания детайл с ръка или на коляното си.

Застопорявайте го към стабилна основа. За да ограничите опасността от нараняване, заклинаване на циркулярен диск или загуба на контрол на електрическия инструмент, е изключително важно детайлът да бъде застопорен правилно.

Ако в зоната на рязане може да има скрити електропроводници под напрежение или когато съществува опасност от срязване на захранващия кабел на електрическия инструмент, го дръжте винаги за изолираните повърхности на ръкохватката. При влизане в съприкосновение с проводник под напрежение, то се предава на всички метални части на електрическия инструмент, което може да доведе до токов удар.

При надължно разрязване винаги използвайте направляваща опора или прав водещ ръб. Така точността на рязане ще се подобри, а опасността от заклинаване на циркулярен диск ще се намали.

Винаги използвайте циркулярен диск с подходящ размер и форма на присъединителния твърдорез (звездообразен или кръгъл). Циркулярен диск със, които не пасват точно на стъпило на вала, имат блене и могат да предизвикат загуба на контрол над електрическия инструмент.

Никога не използвайте повредени или неподходящи подложки шайби, респ. винтове при застопоряване на циркулярените дискове. Подложните шайби и винтове са конструирани специално за Вашия циркуляр и осигуряват максимални безопасност и производителност.

Причини за възникване на откат и начини на предотвратяването му:

- откатът е внезапна и неочаквана реакция на циркулярен диск в резултат на заклинаването му или обръщането му в неправилна посока, следствие на която неконтролираното циркуляр може да излезе от мярканията на рязане и да се отклони към оператора;

Проверявайте дали пружините на долния предпазен кожух функционират правилно. Ако долният предпазен кожух и/или пружината му не работят правилно, преди да бъде използван, електрическият инструмент трябва да бъде ремонтиран. В резултат на повреждане на детайли, отлагане на липки вещества или натрупване на сърготини долният предпазен кожух може да започне да се движи забавено.

Отваряйте долния предпазен кожух само при изпълняване на специални срезове, напр. разрязване с пробиване или рязане в близост до ѳьги. Отворете долния предпазен кожух с помощта на ръкохватката и я отпуснете веднага след като режещият диск пробие детайлъ. При всички други случаи долният предпазен кожух трябва да работи автоматично.

Не оставяйте циркуляра на работния плот или на земята, без долния предпазен кожух да е покрит режещия диск. Незадминат циркулярен диск, който се върти, придвижва циркуляра в обратна посока и разрязва намиращите се на пътя му предмети. Затова се съобразявайте с необходимото да спирашето на въртенето по инерция време.

Използвайте подходящ за режещия диск разтварящ клин. Разтварящият клин трябва да е по-дебел от тялото на диска, но по-тъньк от широчината на режещите му зъби.

Настройвайте разтварящия клин по начина, описан в ръководството за експлоатация. Неправилни разстояние, позиция или подравняване могат да направят разтварящия клин неефективен в основната му функция – да предотвратява възникването на откат.

Винаги работете с разтварящия клин, освен когато извършвате разрязване с пробиване. След пробиването монтирайте разтварящия клин. При пробиване разтварящият клин пречи и може да предизвика откат.

За да може разтварящият клин да действа, той трябва да се намира в разрязваната междуана. Разтварящият клин е неефективен в предотвратяването на откат при къси срезове.

Не използвайте циркуляра с огънат разтварящ клин. Дори и малки отклонения могат да забавят затварянето на предпазния кожух.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ УКАЗАНИЯ ЗА РАБОТА И БЕЗОПАСНОСТ

Режещи дискове, които не отговарят на параметрите в настоящето упътване за експлоатация, не бива да се използват.

Носете средство за защита на слуха. Въздействието на шума може да предизвика откат на слуха.

Моля не използвайте шифровъчни дискове!

Контактите във външните участъци трябва да бъдат оборудвани със защитни прекъсвачи за учен ток. Това изисква предимството за инсталацията за електрическата инсталация. Моля създавайте това при използване на Вашата уред.

При работа с машината винаги носете предпазни очила. Препоръчват се също така предпазни ръкавици, здрави и нехлътгащи се обувки, както и престилка.

Преди каквито и да е работи по машината изведете щепсела от контакта.

Сървървайте машината към контакта само в изключено положение.

Сървървият кабел винаги да се държи извън работния обег на машината. Кабелът да се отвежда от машината винаги назад.

Прахът, който се образува при работа, често е вреден за здравето и не бива да попада в язъла. Да се носи подходяща прахозащитна маска.

Преди всяко използване проверете за повреда и старение уреда, сървървият кабел, удължителния кабел и щепсела. Повредените части да се ремонтират само от специалисти.

Не затваряйте пусковия бутон при работа на ръчен контрол.

Посредством подходяща скорост на подаване избягвайте прегряването на зъбците на циркуляра и разтапянето на материали при рязане на пластмаса.

ИЗПОЛЗВАНЕ ПО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Ръчният циркулярен трион може да се използва за рязане по права линия в дърво, пластмаса и алуминий.

Този уред може да се използва по предназначение само както е посочено.

СЕ - ДЕЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Заявяваме под собствена отговорност, че описаните в "Технически данни" продукт съответства на всички важни разпоредби на директива 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EU, както и на всички следващи нормативни документи във тази връзка.

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-5:2010

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 50581:2012

Winnenden, 2016-03-29

Alexander Krug

Managing Director

Утьлномощен за съставяне на техническата документация



Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10

71364 Winnenden

Germany

СВЪРЗВАНЕ КЪМ МРЕЖАТА

Да се свърза само към еднофазен променлив ток и само към мрежово напрежение, посочено върху заводската табелка. Възможно е и свързване към контакт, който не е от тип "шук", понеже конструкцията е от защитен клас II.

Процесите на включване причиняват кратки сънчения на напрежението. При неизгодни условия в мрежата могат да възникнат смущения в други уреди. При изграждане на мрежата, по-малки от 0,2 ома, не трябва да се очакват смущения.

ПОДДРЪЖКА

Вентиляционните шлици на машината да се поддържат винаги чисти.

Уверете се, че инструментът е с прекъснато електрическо захранване, преди да поставите или свалите режещия диск.

Почиствайте уреда и предпазното съръжение със суха кърпа. Някои почистващи препарати могат да повредят пластмасата или други изолирани части. Дръжте уреда чист и сух, както и следете за изтичане на масло и грес. Проверете функционалността на предпазните щепсели. Редовната поддръжка и редовното почистване осигуряват по-дълъг живот и по-сигурна експлоатация.

Да се използват само аксесоари на Milwaukee резерви части на Milwaukee. Елементи, чиято подмяна не е описана, да се дадат за подмяна в сервис на Milwaukee (вижте брошурата "Гаранция и адреси на сервиси").

При необходимост можете да поискате схема на елементите на уреда при посочване на обозначения на машината и шестцифрен номер на табелката за технически данни от Вашия сервис или директно на Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Германия.

СИМВОЛИ



ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ОПАСНОСТ



Преди каквито и да е работи по машината изведете щепсата от контакта.



Преди пускане на уреда в действие моля прочетете внимателно инструкцията за използване.



Аксесоари - Не се съдържат в обема на доставката, препоръчано допълнение от програмата за аксесоари.



Електрическите уреди не трябва да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци.

Електрическото и електронното оборудване трябва да се събират разделно и да се предават на службите за рециклиране на отпадъците според изискванията за опасаване на околната среда.

Информирате се при местните службы или при местните специализирани търговци относно местата за събиране и центровете за рециклиране на отпадъци.



Електроинструмент от защитен клас II.

Електроинструмент, при който защитата от електрически удар зависи не само от основната изолация, а и от обстоятелството, че се използва допълнителни защитни мерки като двойна изолация или усилене изолация.

Няма приспособление за присъединяване на защитен проводник.



CE-знак

EAC

ЕurAsian знак за съответствие.

DATE TEHNICE

	SCS 65 Q	220-240 V	110-120 V
Număr producție	3937 19 02	3937 21 02	
Putere nominală de ieșire	0..00001-999999	0..00001-999999	
Viteza la mers în gol	1900 W	1750 W	
Diametru lamă x diametru orificiu	6300 min ⁻¹	6300 min ⁻¹	
Adâncime de tăiere la 90°	190x30 mm	190x30 mm	
Adâncime de tăiere la 45°	0-65 mm	0-65 mm	
Greutatea conform "EPTA procedure 01/2003"	0-52 mm	0-52 mm	
	5,5 kg	5,5 kg	

Informație privind zgromotul/vibrării

Valori măsurate determinate conform EN 60 745.

Nivelul de zgromot evaluat cu A al aparatului este tipic de:

Nivelul presiunii sonore (Nesiguranță K=3dB(A))

93 dB(A).....93 dB(A)

Nivelul sunetului (Nesiguranță K=3dB(A))

104 dB(A).....104 dB(A)

Purtări căști de protecție

Valorile totale de oscilație (suma vectorială pe trei direcții) determinate

conform normei EN 60745.

Valoarea emisiei de oscilații a

3,1 m/s².....2,6 m/s²

Nesiguranță K

1,5 m/s².....1,5 m/s²**AVERTISMENT**

Gradul de oscilație indicat în prezentele instrucțiuni a fost măsurat în conformitate cu o procedură de măsurare normală prin norma EN 60745 și poate fi folosit pentru a compara unele electrice între ele. El se pretează și pentru o evaluare provizorie a solicitării la oscilații.

Gradul de oscilație indicat reprezintă aplicațiile principale ale unelelor electrice. În cazul în care însă unelele electrice au fost folosite pentru alte aplicații, ori au fost folosite unele de muncă diferite din acestea nu au fost supuse unei suficiente inspecții de întreținere, gradul de oscilație poate fi diferit. Această fapt poate duce la o creștere netă a solicitărilor la oscilații dealungul întregii perioade de lucru.

În scopul unei evaluări exacte a solicitării la oscilații, urmează să fie luate în considerație și perioadele de timp în care aparatul a fost oprit ori funcționează dar, în realitate, el nu este folosit în mod practic. Această fapt poate duce la o reducere netă a solicitărilor la oscilații dealungul întregii perioade de lucru.

Stabilități măsuri de siguranță suplimenare în scopul protecției utilizatorului de efectele oscilațiilor, de exemplu: inspecție de întreținere a unelelor electrice și a celor de muncă, păstrarea caldă a mâninilor, organizarea proceselor de muncă.

AVERTIZARE! Citiți toate indicațiile de siguranță și toate instrucțiunile. Nerespectarea indicațiilor de avertizare și a instrucțiunilor poate provoca electrocutare, incendii și/sau răniri grave.

Păstrați toate indicațiile de avertizare și instrucțiunile în vederea utilizărilor viitoare.

INDICAȚII DE SIGURANȚĂ PENTRU TÄIERE CU CIRCULARUL

PERICOL: Înțeță mâinile departe de zona de tăiere și de pânza de ferăstrău. Cea de-a doua mâină îñeteș-o pe mânerul suplimentar sau pe carcasa motorului. Dacă îñeteș ferăstrăul circular cu ambele mâini, pânza de ferăstrău nu le poate răni.

Nu introduceți mâna sub piesa de lucru. Apărătoarea nu vă poate proteja sub piesa de lucru.

Adaptați adâncimea de tăiere la grosimea piesei de lucru. Sub piesa de lucru ar trebui să se vadă mai puțin de înălțimea întreagă a unui dinte.

Nu îñeteș niciodată în mâna sau pe picior piesa de lucru. Asigurați piesa de lucru pe o platformă stabilă. Este important ca piesa de lucru să fie bine fixată pentru a reduce la minimum pericolul de contact corporal, blocare a pâinzelor de ferăstrău sau de pierdere a controlului.

Apucăți mașina numai de mânerele izolate atunci când execuția lucrării la care dispozitivul de tăiere ar putea nimeri conductori ascunși sau propriul cablu de alimentare al mașinii. Contactul cu un conductor sub tensiune determină punerea sub tensiune a componentelor metalice ale mașinii și duce la electrocutare.

La tăierea longitudinală folosiți întotdeauna un opritor sau un limitator paralel pentru margini. Aceasta sporește precizia de tăiere și diminuează posibilitatea blocării pâinzelor de ferăstrău.

Folosiți întotdeauna pâinze de ferăstrău de mărime corespunzătoare și cu orificiu de prindere adecvat (de ex în formă de stău sau rotund). Pâinzele de ferăstrău care nu se potrivesc elementelor de montaj ale ferăstrăului, se vor roti excentric și vor duce la pierderea controlului.

Nu folosiți niciodată săibe suport sau suruburi deteriorate sau greșite pentru pâinze de ferăstrău. Sâibele suport și suruburile pentru pâinzele de ferăstrău au fost special construite pentru ferăstrăul dv., în vederea atingerii unor performanțe și a unei siguranțe optime în exploatare.

Cauzele și evitarea unui recul:

- recul este o reacție bruscă provocată de o pânză de ferăstrău înțepenită, blocată sau aliniată greșit, care face ca un ferăstrău necontrolat să se ridice și să iasă afară din piesa de lucru deplasându-se în direcția operatorului;
- dacă pânză de ferăstrău se agăță sau se înțepenește în fâșașul de tăiere, ea se blochează iar puterea motorului aruncă mașina înapoi, în direcția operatorului;

- dacă pânză de ferăstrău se răsușește sau se aliniază greșit în tăietură, dinții muchiei posterioare a pâinzelor de ferăstrău se apot agăță în suprafață

Iucru. La toate celelalte lucrări de tăiere apărătoarea inferioară trebuie să funcționeze automat.

Nu puneti ferăstrăul pe bancul de lucru sau pe podea, fără ca apărătoarea inferioară să acopere pânza de ferăstrău. O pânză de ferăstrău neprotejată, care se mai învârtă din inerție, mișcă ferăstrăul în sens contrar direcției de tăiere și poate tot ce îi stă în cale. Respectați timpul de oprire al ferăstrăului.

Folosiți o pană de despicat adecvată pânză de ferăstrău întrebunținătă. Pana de despicat trebuie să fie mai groasă decât corpul pâinzelor de ferăstrău fără dinți, dar mai subțire decât lățimea dintelui de ferăstrău.

Ajustați pana de despicat conform celor descrise în instrucțiunile de folosire. O grosime, poziție și aliniere greșită pot fi motivul pentru care pana de despicat nu împiedică eficient un recul.

Folosiți întotdeauna pana de despicat, cu excepția tăierilor cu penetrare directă în material. Montați din nou pana de despicat după tăierea cu penetrare directă în material. Pana de despicat deranjează la tăierea cu penetrare directă în material și poate provoca recul.

Pentru ca pana de despicat să aibă efect, ea trebuie să se afle în fâșașul de tăiere. La tăierile scurte pana de despicat este nefecționată în împiedicarea reculului.

Nu folosiți ferăstrăul cu pana de despicat îndoită. Un deranjament cât de mic poate încetini înciderea apărătoarei.

INSTRUCȚIUNI SUPLIMENTARE DE SIGURANȚĂ ȘI DE LUCRU

Nu utilizați lamele care nu corespund datelor oferite în prezentele Instrucțiuni de utilizare.

Purtări aparatoare de urechi. Expunerea la zgomot poate produce pierdere a audului.

Montarea unor discuri abrazive este interzisă!

Aparatele utilizate în multe locații diferite inclusiv în aer liber trebuie conectate printr-un disjuctor (F, RCD, PRCD) care previne comutarea.

Purtări întotdeauna ochelari de protecție atunci când utiliză mașina. Se recomandă purtarea mănușilor, a încălțămintei solide nealunecosă și sortului de protecție.

Întotdeauna scoateți stecarul din priza înainte de a efectua intervenții la mașină.

Conectați la rețea numai când mașina este oprită.

Păstrați cablul de alimentare la o distanță de aria de lucru a mașinii. Întotdeauna îñeteș cablul în spatele dvs.

Înainte de utilizare verificați mașina, cablul și stecarul pentru orice defecțiuni sau uzură a materialului. Reparațiile trebuie efectuate numai de către agentii de service autorizați.

Nu fixați comutatorul pornire / oprire în poziția "pornit" când se utilizează ferăstrăul de mână.

Prufării care apără când se lucrează cu această sculă pota fi dăunător sănătății și prin urmare nu trebuie să atingă corpul. Purtări o mască de protecție corespunzătoare împotriva prafului.

Prin utilizarea unei vîțe de avans adecvate evitați supraîncălzirea dintilor pâinzelor de ferăstrău iar la tăierea materialului plastic, evitați topirea acestuia.

CONDITII DE UTILIZARE SPECIFICATE

Acest ferăstrău circular electronic poate tăia lungimi și unghiuri în lemn, plastic și aluminiu.

Nu utilizați acest produs în alt mod decât cel stabilit pentru utilizare normală

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Declaram pe propria răspundere că produsul descris la "Date tehnice" este în concordanță cu toate prevederile legale relevante ale Directivei 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/UE, 2006/42/CE și cu următoarele norme armonizate:

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-5:2010

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 50581:2012

Winnenden, 2016-03-29

Alexander Krug
Managing Director

Împunătoric să elaboreze documentația tehnică.



Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10

71364 Winnenden

Germany

ALIMENTARE DE LA REȚEA

Conectați numai la priza de curent alternativ monofazat și numai la tensiunea specificată pe placuta indicatoroare. Se permite conectarea și la prize fără impământare dacă modelul se conformată clasei II de securitate.

Socurile de curent pot produce căderi de tensiune pe termen scurt. În condiții nefavorabile de alimentare cu energie, alte echipamente pot fi afectate. Dacă împedimentă sistemului de alimentare este mai mică de 0,2 Ohm, sunt puține sanse să apară defecțiuni.

INTRETINERE

Fantele de aerisire ale mașinii trebuie să fie menținute libere tot timpul.

Asigurați-vă că deconectați unealta de la sursa de alimentare înainte de așațiarea sau înălțarea lamei ferăstrăului.

Curățați aparatul și dispozitivul de protecție cu o lavetă uscată. Unii agenti de curățat deteriorează materialul plastic și alte componente izolate. Păstrați aparatul curat, uscat și sterilizat de uleiul și vaselină care s-au scris.

Verificați funcționarea carcaserelor de protecție. Întreținerea și curățarea efectuate în mod regulat, asigură o durată de exploatare lungă și o manipulare în condiții de siguranță.

Utilizați numai accesorii și piese de schimb Milwaukee. Dacă unele din componente care nu au fost descrise trebuie înlocuite, vă rugăm contactați unul din agentii de service Milwaukee (vezi lista noastră pentru service / garanție).

Dacă este necesar, puteți solicita de la centrul dvs. de service pentru client sau direct la Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germania un desen descompus al aparatului prin indicația tipului de aparat și a numărului cu șase cifre de pe tablă indicație.

SIMBOLURI

PERICOL! AVERTIZARE! ATENȚIE!



Întotdeauna scoateți stecarul din priza înainte de a efectua intervenții la mașină.



Va rugă că cu atenție instrucțiunile înainte de purtarea mașinii



Accesoriu - Nu este inclus în echipamentul standard, disponibil ca accesoriu



Aruncarea aparatelor electrice la gunoiul menajer este interzisă.

Echipamentele electrice și electronice trebuie colectate separat și predăte la un centru de reciclare și eliminare a deșeurilor, pentru a fi eliminate ecologic.

Interesați-vă la autoritățile locale sau la comerciantul dvs. de specialitate unde se află centre de reciclare și puncte de colectare.



Sculă electrică cu clasa de protecție II.

Sculă electrică la care protecția împotriva unei electrocutări nu depinde doar de izolația de bază, ci și de aplicarea de măsuri suplimentare de protecție, cum ar fi o izolație dublă sau o izolație mai puternică.

Nu există un dispozitiv pentru conectarea unui conductor de protecție.



Marcă CE



Marcă de conformitate EurAsian.

ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

	SCS 65 Q	220-240 V	110-120 V
Произведен број.....	3937 19 02	3937 21 02 ...	
Определен внес	000001-999999	000001-999999	
Брзина без оптоварување	1900 W	1750 W	
Сечило на пила дијаметар x дијаметар на отвор	6300 min ⁻¹	6300 min ⁻¹	
Длабочина на сечење при 90°	190x30 mm	190x30 mm	
Длабочина на сечење при 45°	0-65 mm	0-65 mm	
Длабочина на сечење при 45°	0-52 mm	0-52 mm	
Тежина според ЕПТА-процедура 01/2003	5,5 kg	5,5 kg	

Информација за бучавата/вibrациите

Измерените вредности се одредени согласно стандардот EN 60745.

А-оценетото ниво на бучава на апаратот типично изнесува:

Ниво на звучен притисок: (Несигурност K=3dB(A)) 93 dB(A)..... 93 dB(A)

Ниво на јачина на звук: (Несигурност K=3dB(A)) 104 dB(A)..... 104 dB(A)

Носите штитник за уши.

Вкупни вибрациски вредности (векторски збир на трите насоки)

пресметани согласно EN 60745.
Вибрациска емисиона вредност a_h 3,1 m/s² 2,6 m/s²
Несигурност K 1,5 m/s² 1,5 m/s²

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Нивото на осцилација наведено во овие инструкции е измерено во согласност со мерните постапки нормирани во EN 60745 и може да биде употребено за меѓусебна споредба на електро-аплати. Ова ниво може да се употреби и за прврремена проценка на оптоварувањето на осцилацијата.

Наведеното ниво на осцилација ги претставуваат главните намени на електро-аплатот. Но, доколку електро-аплатот се употребува за други намени, со отстапување додатоци или со несодовително одржување, нивото на осцилација може да отстапи. Тоа може значително да го зголеми оптоварувањето на осцилацијата за време на целиот работен период.

За прецизна проценка на оптоварувањето на осцилацијата предвид треба да бидат земени и времињата, во коишто апаратот е исклучен или работи, но фактички не се употребува. Тоа може значително да го намали оптоварувањето на осцилацијата за време на целиот работен период.

Уверете дополнителни безбедносни мерки за заштита на операторот од влијанието на осцилациите, како на пример: одржување на електро-аплатот и на додатоци кон електро-аплатот, одржување топли рабе, организација на работните процеси.

ВНИМАНИЕ! Прочите ги безбедносните напомени и упатства.

Заборавте на почитувањето на безбедносните упатства и инструкции можат да предизвикат електричен удар, похар и/или тешки повреди.

Сочувайте ги сите безбедносни упатства и инструкции за во иднина.

НАПОМЕНИ ЗА БЕЗБЕДНОСТ ЗА КРУЖНИ ПИЛИ

А опасност: Држете ги рапете на страна од зоната на сечење.

Држете ја другата рака на помошната рака или кукиштето на моторот. Доколку пилата ја држите со двете рапе, не можете да се пресечете од сечилото.

Не посагајте под обработуваното парче. Защитата не може да Ве заштити од сечилото под обработуваното парче.

Прилагодете ја длабочината на засекот во зависност од густината на обработуваното парче. Нешто помалку од цел забец од сечилото треба да биде видлив под работното парче.

Никогаш не го држете парчето кое се обработува со рапе или преку нога. Обезбедете го на стабилна површина. Важно е соодветно да ја потпишите работата како би ја минимизирале текслентата изложеност, виткањето на сечилото или губењето контрола.

Држете го електричниот апарат за изаддените површини при изведување на операции при кои апаратот за сечење можат да дојдат во контакт со скриени жици или сопствениот гајтан. Контакт со жица под напон исто така ќе направи проводници од металните делови и овој кој ракува со апаратот ќе докажеве струен удар.

При ракување со рачна пила користете барери или водилка под прав агол. Ова ја подобрува прецизноста на резот и го намалува ризикот од сквитување на сечилото. Сечила кои не одговараат на монтираниот хардер на пилата ќе се движат неправилно предизвикувајќи губење на контролата.

Никогаш не користете оштетени или несодовителни средства за чистење или. Тие средствта и. Специјално наменети за вашата пила, од оптимални перформанси и сигурност при користењето.

Причини и начин на спречување на повратен ефект.

- повратниот ефект е ненадежна реакција при открушување, сквитување или изместување на сечилото, и предизвикува неконтролираното сечило од пилата да се крене и да излезе од обработуваното парче кон овој кој работи.

- доколку сечилото се изврти или се измести во сечењето, забетот на надворешниот раб на сечилото може да се зарие во горната површина на дрвото правејќи сечилото да излезе од лежиште и да скокне кон овој кој работи.

- доколку сечилото се изврти или се измести во сечењето, забетот на надворешниот раб на сечилото може да се зарие во горната површина на дрвото правејќи сечилото да излезе од лежиште и да скокне кон овој кој работи.

Секогаш гледајте долната заштита да го покрива сечилото пред пилата да ја спушти на маса или под. Незаштитено лизгање на сечилото ќе предизвика пилата да тргне напазад, сечејќи се што ќе се најде на патот. Бидете свесни за потребното време за кое сечилото престанува да работи, по ослободувањето на прекинувачот.

Употребете соодветен нож за острење на употребуваното сечило. За да работи ножот за острење, мора да биде погод од телото на сечилото по потенок од поставените запци на сечилото.

Наштетувајте го ножот за острење како што е наведено во овој прирачник. Несоодветно разточјание, поставување и редење може да го направи ножот за острење неефикасен при спречување на повратен удар. Секогаш користете. Освен при сечење со забивање, мора да биде заменет по такво сечење. Предизвикува пречки за време на истото и може да предизвика повратен удар.

За Нож да работи, мора да биде внесен во парчето кое се обработува, нож е неефикасен во спречувањето на повратен удар за при кратки резови.

Не работете со пилата доколку нож е свиткан. Дури и најмали пречки можат да го усторат интревалот на затворање на заштитата.

ОСТАНАТИ БЕЗБЕДНОСНИ И РАБОТНИ УПАТСТВА

Не користете сечила кои не одговараат напропишаните параметри дадени во овој прирачник за употреба.

Носете штитник за уши. Изложеноста на бука може да предизвика губење на слухот.

Ве молиме не користите абразивни дискови-шмиргли на оваа машина! Уредите кои се користат на многу различни локации вклучувајќи и отворен простор мора да бидат поврзани за струја преку направата за поврзување (FI, RCD, PRCD).

Секогаш носете ракавки кои ја користите машината. Исто така препорачливо е да се носат очила, цврсти чевли кои не се лизгаат и престилка.

Секогаш кога преземате активности врз машината исклучете го кабелот од струјата.

Вклучувањето на кабелот во струја се прави исклучиво машината е исклучена.

Чувайте го кабелот за напојување подалеку од работната површина. Секогаш водете го кабелот позади вас.

Пред употреба проверете дали машината, кабелот и приклучокот се исправни. Ако се оштетени дозволени се поправки исклучиво од авторизиранот сервис.

Не го фиксирате прекинувачот во позиција он-вклучено кога ја користите пилата држејќи ја со рапа.

Пришината која се создава при користење на овој алат може да биде штетна по здравјето. Не ја видиштејте. Носете соодветна заштитна маска.

Со прилагодба бризина на движението напред, избегнете го прегревањето на забичаниците, а при сечењето на пластични материјали избегнете го тепењето на материјалот.

СПЕЦИФИЦИРАНИ УСЛОВИ НА УПОТРЕБА

Електронската циркуларната сечило може да сече надолго и триаголно прецизно во дрво, пластика и алюминиум.

Не го користете овој производ на било кој друг начин освен пропишаниот за нормална употреба.

ЕУ-ДЕКЛАРАЦИЈА ЗА СООБРАЗНОСТ

Во своја сопственост искажуваме дека под "Технички податоци" описанот производ е во склад со сите релевантни прописи од регулативата 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EC и следните хармонизирани нормативни документи:

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-5:2010

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 50581:2012

Winnenden, 2016-03-29

Alexander Krug
Managing Director

Ополномощтен за составување на техничката документација.

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10
71364 Winnenden
Germany

ГЛАВНИ ВРСКИ

Да се спои само за една фаза AC коло и само на главниот напон наведен на плочката. Може е исто така и поврзување на приклучок без заземување доколку изведбата соодветствува на безбедност од 2 класа. предизвикува краткотрайни падови на напонот. При неполовини услови на напојување, останатата опрема може да биде оштетена. Доколку отпорот на системот на снабдувањето е помал од 0,2Ohm, мала е веројатноста за појава на пречки.

ОДРЖУВАЊЕ

Вентилацијските отвори на машината мора да бидат комплетно отворени постојано. Уверете се дека алатката е исклучена од напојување пред да го прикажите или отстраните сечилото.

Апаратот и заштитната направа очистете ја со сува крпа. Некои средства за чистење ја отштупват пластицата или други изолирани делови. Одржувајте го апаратот чист и сув како и неизваденот од истечено масло и масти. Проверете ја функцијата на заштитните хауби. Редовно одржување и чистење обезбедува долг век и безбедно ракување.

Користете само Milwaukee додатоци и резервни делови. Доколку некои од компонентите кои не се описаны треба да бидат заменети, Ве молиме контактирајте ги сервисните агенции на Milwaukee (консултирајте ја листата на адреси). При потреба може да се побара експлозионен цртеж на апаратот со наведување на машинскиот тип и шестоцифренот број на табличката со учионкот или во Вашата корисничка служба или директно кај Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Германија.

СИМБОЛИ

ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ! ОПАСНОСТ!



Секогаш кога преземате активности врз машината исклучете го кабелот од струјата.



Ве молиме пред да ја стартирате машината обрнете внимание на упатствата за употреба.



Дополнителна опрема - Не е вклучена во стандардната, а достапна е како додаток.



Електричните апарати не смеат да се фрлат заедно со домашниот отпад.

Електричните и електронските апарати треба да се собираат одделно и да се однесат со соодветниот погон заради нивно фрлање во склад со начелата за заштита на околнината.

Информирајте се кај Вашите местни служби или кај специјализираното трговски претставник, каде има такви погони за рециклирање и собирни станици.



Електричните орудии од заштитната категорија II.

Електричките и орудијата кои имаат заштита од електричен удар не зависи само од основната изолација туку и од тоа дали ќе се применат дополнителните заштитни мерки како што се двоструките изолации или појачаната изолација.

Не постои никаква направа за приклучување на некој заштитен вод.



CE-знак



EurAsian (Евроазиски) знак на конформитет.

	SCS 65 Q	220-240 V	110-120 V
生产号.....	3937 19 02..... 000001-999999	3937 21 02..... 000001-999999	
输入功率.....	1900 W.....	1750 W.....	
无负载转速.....	6300 min ⁻¹ 190x30 mm..... 0-65 mm..... 0-52 mm..... 5,5 kg.....	6300 min ⁻¹ 190x30 mm..... 0-65 mm..... 0-52 mm..... 5,5 kg.....	
锯刀直径 x 锯刀孔直径.....			
切深在 90 度.....	0-65 mm.....	0-65 mm.....	
切深在 45 度.....	0-52 mm.....	0-52 mm.....	
重量符合EPTA – Procedure01 / 2003.....	5,5 kg.....	5,5 kg.....	

噪音/振动信息

本测量值符合 EN 60 745 条文的规定。

器械的标准A-值噪音级为：

音压值 (K=不可靠性=3dB(A)) 93 dB(A)..... 93 dB(A)

音量值 (K=不可靠性=3dB(A)) 104 dB(A)..... 104 dB(A)

请戴上护耳罩！

依欧盟EN 60745 标准确定的振荡总值（三方向矢量和）。

ah-振荡发射值 3,1 m/s²..... 2,6 m/s²
K-不可靠性..... 1,5 m/s²..... 1,5 m/s²

注意

本规程列出的依欧盟EN 60745 标准一项标准测量方法测量的振荡级也可用于电动工具比较并适合于临时振荡负荷估计。

该振荡级代表电动工具的主要应用。电动工具的其他应用，不正确的工作工具或欠缺维护可造成振荡级偏差。此可明确提高总工作期间的振荡负荷。

正确地估计一定工作期间的振荡负荷也要考虑到工具关闭或接通而不使用的期间。此可明确减少总工作期间的振荡负荷。

为提高操作人员对振荡作用的保护得规定补充安全措施：电动工具及工作工具的维护，温手，工作过程组织等。

▲ 警告！务必阅读所有安全提示和指示。如未确实遵循警告提示和指示，可能导致电击、火灾并且/或其他的严重伤害。
妥善保存所有的警告提示和指示，以便日后查阅。**▲ 有关圆锯的安全提示****▲ 危险：**双手必须摆在切割范围之外并且远离锯片。操作机器时，第二隻手要握牢辅助手柄或放在马达壳上。如果使用双手握持圆锯，便不会被锯片割伤。

不可以把手放在工件的下面。防护罩无法保护摆在工件下面的手。

根据工件的厚度设定锯深。不可以让锯齿完全突出於工件之外。

不可以把正在切割的工件拿在手上或放在腿上。工件必须固定在稳固的平台上。固定好工件之后，不仅可防止身体意外接触刀片，并且可以降低锯片被卡住或操纵失控的情况。

如果切割工具可能接触隐藏的电线或工具本身的电线，那麽在操作机器时，务必要握在手柄的绝缘部位。锯片接触了带电的电线，会把电导向其它金属部位，并引起电击。

纵割时必须使用档块或直角导引。如此不仅可以增加锯割的准确度，而且可以降低锯片被卡住的机会。

必须使用固定孔尺寸和大小正确的锯片，而且锯片中心的孔要和接头法兰的形状一致（星形或圆形）。锯片的安装孔，如果不能配合锯片的安装部件，开动机器后锯片会偏心运转，甚至会发生失控的状况。

切勿使用损坏的或不合适的锯片垫圈、锯片螺钉。锯片垫圈和锯片螺钉，都是针对个别圆锯经过特别设计。使用了正确的垫圈和螺钉不仅可以提高工作效率，更能够确保操作安全。

反弹的原因和如何避免反弹

- 所谓反弹，指的是一种突然的机器反应。导致机器反弹的原因可能是，锯片被钩住了、卡住了或者锯

片的安装方式错误。此时，失控的机器会从工件中滑出，并朝著操作者的方向移动：

- 如果锯片被钩住后卡在锯缝中，锯片转速顿时降低，此时马达的强大反衝力，会急速地把机器弹向操作者：

- 如果锯片在锯缝中扭曲了或者未安装正确，可能导致锯片后端的锯齿卡在工件表面上，更进而把整个锯片从锯缝中拔出，並且锯片也会猛然地朝著操作者的方向弹跳。

使用错误或操作不当，都会导致圆锯反弹，为了避免上述情况，请确实遵循以下各安全措施。

使用双手握紧圆锯，持机的姿势必须能够抵挡住机器强大的反彈力道。操作机器时要站在机器的侧面，千万不可以让锯片和身体站在同一直线上。反彈时圆锯会向后衝撞，但操作者如果採取正确的防范措施，便能够及时控制住弹力。

如果锯片卡住了，或锯割过程因为任何原因突然中断了，必须马上放鬆起停开关，并静待插在工件中的锯片完全停止运动。只要锯片仍继续运动，千万不要尝试著从工件中拔出锯片，或向后抽拉圆锯，否则可能发生反彈。找出导致锯片卡住的原因，並设法排除障碍。

重新开动插在工件中的圆锯时，必须先把锯片放在锯缝的中心，然后检查是否仍有锯齿陷在工件中。如果锯片被卡住了，重新开动机器时，锯片可能滑出锯缝或者导致机器反彈。

固定好大的平板，以防止锯片被卡住以及机器反彈。大的平板由于自身重量容易向下弯曲，必须在平板下端的两侧安排支撑，一个放在锯线的附近，一个放在平板的边缘。

不可使用已经变钝或受损的锯片。锯齿如果已经变钝或位置不正，容易因为锯缝过窄，而提高锯割时的磨擦，卡住锯片並引起反彈。

锯割之前必须收紧锯深调整杆和锯角调整杆。如果锯割时设定突然改变了，可能导致锯片被卡牢并且引起反彈。

在墙壁和隐蔽处进行潜锯时必须特别留心。突出的锯片可能接触会引起反彈的物品。

检查下防护罩弹簧的运作功能。如果下防护罩和弹簧无法正常运作，则必须在使用之前把机器送给专业人员维修。损坏的零件、残留在防护罩上的树脂或锯屑，都会减缓下防护罩的反应速度。

只有进行特别的锯割过程时，例如潜锯和复合式锯法，才可以用手推开下防护罩。使用推柄打开下防护罩，一当锯片咬住工件，便要马上放开下防护罩。在其它的锯割过程，都应该让下防护罩自动打开、关闭。

把圆锯放在工作台或地板上之前，务必检查下防护罩是否已经完全遮盖住锯片。如果防护罩未关闭，而锯片仍继续转动，整个电锯会向后滑走，并割坏所有锯线范围内的物品。注意机关后，锯片继续转动至完全停止所需的时间。

根据所使用的锯片选择合适的开缝楔子。选用的开缝楔子必须比刀体还厚，但是又不能大过锯刃的宽度。

根据使用说明书上的描述调整开缝楔子。留错空隙、位置不正确和校准错误，都会影响开缝楔子防止反彈的功能。

除了进行潜锯外，一般的锯割作业都必须使用开缝楔子。先潜锯然后再安装开缝楔子。潜锯时如果装了开缝楔不仅会妨碍作业，而且可能引起反彈。

开缝楔子必须安装在锯缝中才能发挥功效。在短的锯线中安装开缝楔，不具备防止反彈的功能。

如果发现开缝楔弯曲了，切勿操作圆锯。极小的干扰都会降低防护罩的关闭速度。

其它安全和工作指示

锯刀片的规格如果与本说明书提供的规格不符，请勿使用。

请戴上耳罩。工作噪音会损坏听力。

不可安装研磨片。

户外插座必须连接剩余电流防护开关。这是使用电器用品的基本规定。使用本公司机器时，务必遵守这项规定。

操作机器时务必佩戴护目镜。最好也穿戴工作手套、坚固防滑的鞋具和工作围裙。

在机器上进行任何修护工作之前，务必从插座上拔出插头。

确定机器已经关闭了才可以插上插头。

电源线必须远离机器的作业范围。操作机器时电线必须摆放在机身末端。

使用之前，先检查机器、电源电线、延长线和插头是否有任何损坏。损坏的零件只能交给专业电工维修。

用手操作机器时不可固定起停开关。

工作尘往往有害健康，不可以让工作尘接触身体。工作时请佩戴合适的防尘面具。

为避免锯片齿过热或切割塑料时材料融化，应使用合适的进给速度。

正确地使用机器

本电动手提圆锯可以在木材、塑料和铝片上进行直线割锯。请依照本说明书的指示使用此机器。

电源插头

只能连接单相交流电，只能连接机器铭牌上规定的电压。本机器也可以连接在没有接地装置的插座上，因为本机器的结构符合第II 级绝缘。

开动机器时电压会瞬间降低。不稳定的电压可能影响其它的电器用品。但是如果电阻小于 0.2 欧姆 (Ohm)，则不会制造干扰。

维修

机器的通气孔必须随时保持清洁。

安装或拆卸锯片前，务必确保工具已从电源切断。

应用干布清洁机器和防护装置。某些清洁剂可能会侵蚀机器上的塑料或绝缘部件。务必把机器维持清洁和干燥并清洁流出的油和脂。务必经常检查防护罩的安全作用。务必经常把机器维护并清洁，以确保机器的长期寿命和安全操作。

只能使用 Milwaukee 的配件和 Milwaukee 的零件。缺少检修说明的机件如果损坏了，必须交给 Milwaukee 的顾客服务中心更换（参考手册“保证书/顾客服务中心地址”）。

如果需要机器的分解图，可以向您的顾客服务中心或直接向 Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany 联络。索要时必须提供以下资料：机型和机器铭牌上的六位数号码。

符号

请注意！警告！危险！



在机器上进行任何修护工作之前，务必从插座上拔出插头。



使用本机器之前请详细阅读使用说明书。



配件 - 不包含在供货范围内。请另外从配件目录选购。

电气工具必须与生活垃圾分开处理。
电气机器和电子机器必须单独分开收集并送到回收站以确保符合环境保护的处理。

有关回收站和收集站的细节，请与主管当局或您的专业经销商联络。

保护等级II工具。
具有不只依赖于基本绝缘，但依赖于双重或强化绝缘等保护措施电击保护的电动工具。

没有连接保护线的装置。

欧洲共同体标志
欧亚合格性标志。

Copyright 2016

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10
71364 Winnenden
Germany
+49 (0) 7195-12-0



TR 066

(01.16)

4931 2892 73