



## B16N18

Original instructions

Originalbetriebsanleitung

Notice originale

Istruzioni originali

Manual original

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

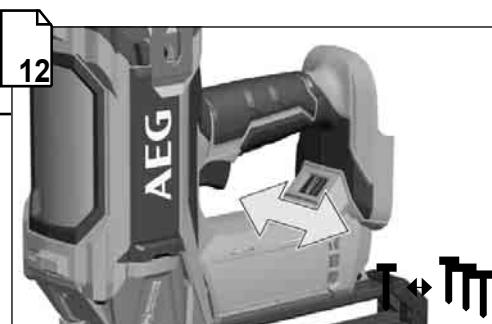
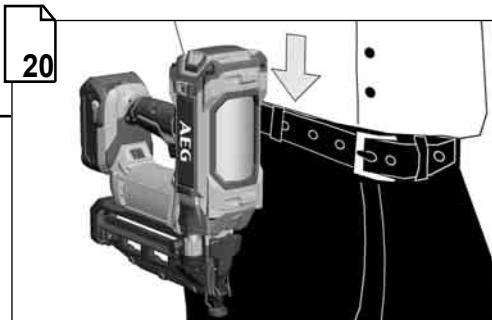
Instrucțiuni de folosire originale

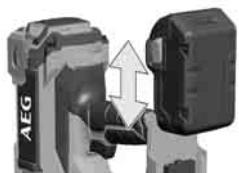
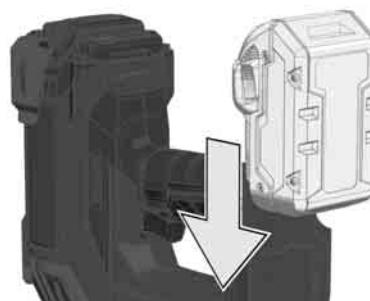
Оригинален прирачник за работа

Оригінал інструкції з експлуатації

التعليمات الأصلية

<b>ENGLISH</b>		Picture section with operating description and functional description	<b>4</b>	Text section with Technical Data, important Safety and Working Hints and description of Symbols	<b>22</b>
<b>DEUTSCH</b>		Bildteil mit Anwendungs- und Funktionsbeschreibungen	<b>4</b>	Textteil mit Technischen Daten, wichtigen Sicherheits- und Arbeitshinweisen und Erklärung der Symbole.	<b>25</b>
<b>FRANÇAIS</b>		Partie imageée avec description des applications et des fonctions	<b>4</b>	Partie textuelle avec les données techniques, les consignes importantes de sécurité et de travail ainsi que l'explication des pictogrammes.	<b>28</b>
<b>ITALIANO</b>		Sezione illustrata con descrizione dell'applicazione e delle funzioni	<b>4</b>	Sezione testo con dati tecnici, importanti informazioni sulla sicurezza e sull'utilizzo, spiegazione dei simboli.	<b>31</b>
<b>ESPAÑOL</b>		Sección de ilustraciones con descripción de aplicación y descripción funcional	<b>4</b>	Sección de texto con datos técnicos, indicaciones importantes de seguridad y trabajo y explicación de los símbolos.	<b>34</b>
<b>PORTUGUES</b>		Parte com imagens explicativas contendo descrição operacional e funcional	<b>4</b>	Parte com texto explicativo contendo Especificações técnicas, Avisos de segurança e de operação e a Descrição dos símbolos.	<b>37</b>
<b>NEDERLANDS</b>		Beeldgedeelte met toepassings- en functiebeschrijvingen	<b>4</b>	Tekstgedeelte met technische gegevens, belangrijke veiligheids- en arbeidsinstructies en verklaring van de symbolen.	<b>40</b>
<b>DANSK</b>		Billeddel med anvendelses- og funktionsbeskrivelser	<b>4</b>	Tekstdel med tekniske data, vigtige sikkerheds- og arbejdsanvisninger og forklaering af symbolene.	<b>43</b>
<b>NORSK</b>		Bilde del med bruks- og funksjonsbeskrivelse	<b>4</b>	Tekstdel med tekniske data, viktige sikkerhets- og arbeidsinstruksjoner og forklaering av symbolene.	<b>46</b>
<b>SVENSKA</b>		Bilddel med användnings- och funktionsbeskrivning	<b>4</b>	Textdel med tekniska informationer, viktiga säkerhets- och användningsinstruktioner samt symbolforklarningar.	<b>49</b>
<b>SUOMI</b>		Kuvasivut käyttö- ja toimintakuvaus	<b>4</b>	Tekstisivut: tekniset tiedot, tärkeät turvallisuus- ja työskentelyohjeet sekä merkkien selitykset.	<b>52</b>
<b>ΕΛΛΗΝΙΚΑ</b>		Τμήμα εικόνων με περιγραφές χρήσης και λειτουργίας	<b>4</b>	Τμήμα κειμένου με τεχνικά χαρακτηριστικά, σημαντικές υποδείξεις ασφαλείας και εργασίας και εξήγηση των συμβόλων.	<b>55</b>
<b>TÜRKÇE</b>		Resim bölümü Uygulama ve fonksiyon açıklamaları ile birlikte	<b>4</b>	Teknik bilgileri, önemli güvenlik ve çalışma açıklamalarını ve de sembollerin açıklamalarını iceren metin bölümü.	<b>58</b>
<b>ČESKY</b>		Obrazová část s popisem aplikaci a funkcí	<b>4</b>	Textová část s technickými daty, dôležitými bezpečnostními a pracovními pokyny a s vysvetlivkami symbolů	<b>61</b>
<b>SLOVENSKY</b>		Obrazová časť s popisom aplikácií a funkcií	<b>4</b>	Textová časť s technickými dátami, dôležitými bezpečnostnými a pracovnými pokynmi a s vysvetlivkami symbolov	<b>64</b>
<b>POLSKI</b>		Część rysunkowa z opisami zastosowania i działania	<b>4</b>	Cześć opisowa z danymi technicznymi, ważnymi wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa i pracy oraz objaśnieniami symboli.	<b>67</b>
<b>MAGYAR</b>		Képes részalkalmazási- és működési leírásokkal	<b>4</b>	Szöveges rész műszaki adatokkal, fontos biztonsági- és munkavégzési útmutatókkal, valamint a szimbólumok magyarázata.	<b>70</b>
<b>SLOVENSKO</b>		Del slikez opisom uporabe in funkcij	<b>4</b>	Del besedila s tehničnimi podatki, pomembnimi varnostnimi opozorili in delovnimi navodili in pojasnilni simbolov.	<b>73</b>
<b>HRVATSKI</b>		Dio sa slikama opisima primjene i funkcija	<b>4</b>	Dio štiva sa tehničkim podacima, važnim sigurnosnim i radnim uputama i objašnjajenjem simbola.	<b>76</b>
<b>LATVIISKI</b>		Attēla daļa ar lietošanas un funkciju aprakstiem	<b>4</b>	Teksta dala ar tehniskajiem parametriem, svarīgiem drošības un darbības norādījumiem, simbolu atšifrējumiem.	<b>79</b>
<b>LIETUVIŠKAI</b>		Paveikslėlio dalissu vartojimo instrukcija ir funkcijų aprašymais	<b>4</b>	Teksto dalis su techniniais duomenimis, svarbiomis saugumo ir darbo instrukcijomis bei simbolių paaiškinimais.	<b>82</b>
<b>EESTI</b>		Pildiosa kasutusjuhendi ja funktsioonide kirjeldusega	<b>4</b>	Tekstiosa tehniliste näitajate, oluliste ohutus- ja tööjuhenditega ning sümbolite kirjeldustega.	<b>85</b>
<b>РУССКИЙ</b>		Раздел иллюстраций с описанием эксплуатации и функций	<b>4</b>	Текстовый раздел, включающий технические данные, важные рекомендации по безопасности и эксплуатации, а также описание используемых символов.	<b>88</b>
<b>БЪЛГАРСКИ</b>		Част със снимки с описание за приложение и функции	<b>4</b>	Част с текст с технически данни, важни указания за безопасност и работа и разяснение на символите.	<b>91</b>
<b>ROMÂNIA</b>		Secvența de imagine cu descrierea utilizării și a funcțiilor	<b>4</b>	Portiune de text cu date tehnice, indicații importante privind siguranța și modul de lucru și descrierea simbolurilor.	<b>94</b>
<b>МАКЕДОНСКИ</b>		Дел со слика со описи за употреба и функционирање	<b>4</b>	Текстуален дел со Технички карактеристики, важни безбедносни и работни упатства и објаснување на симболите.	<b>97</b>
<b>УКРАЇНСЬКА</b>		Частина з зображеннями з описом робіт та функцій	<b>4</b>	Текстова частина з технічними даними, важливими вказівками з техніки безпеки та експлуатації і поясненням символів.	<b>100</b>
<b>عربی</b>		قسم الصور يوجد به الوصف التشغيلي والوظيفي	<b>4</b>	القسم النصي المزود بالبيانات الفنية والتوصيات الهامة للسلامة والعمل ووصف الرموز	<b>107</b>



**1**

Remove the battery pack before starting any work on the machine.

Vor allen Arbeiten an der Maschine den Wechselakkumulator herausnehmen

Avant tous travaux sur la machine retirer l'accu interchangeable.

Prima di iniziare togliere la batteria dalla macchina.

Retire la batería antes de comenzar cualquier trabajo en la máquina.

Antes de efectuar cualquier intervención na máquina retirar o bloco acumulador.

Voor alle werkzaamheden aan de machine de accu verwijderen.

Ved arbejde inden i maskinen, bør batteriet tages ud.

Ta ut vekselbatteriet før du arbeider på maskinen.

Drag ur batteripaket innan arbete utföres på maskinen.

Tarkista pistooluppa ja verkkokohto mahdolilisilla vaurioilla. Viat saa korjata vain alian erikoisnäytävän.

Πριν από κάθε εργασία στη μηχανή αφαιρέστε την ανταλλακτική μπαταρία.

Aletin kendinde bir çalışma yapmadan önce kartuş aküyü çıkarın.

Pred zahájením veškerých prací na vrtacím šroubováku vyjmout vyměnný akumulátor.

Pred každou prácou na stroju výmenný akumulátor vytiahnut.

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac na elektronarzędziu należy wyjąć wkładkę akumulatorową.

Karbantartás, javítás, tisztítás, stb. előtt az akkumulátort ki kell venni a készülékből.

Pred deli na stroju izvlecite izmenljivi akumulator.

Prije svih radova na stroju izvaditi bateriju za zamjenu.

Pirms mašīnai veikt jebkāda veida apkopes darbus, ir jāizņem ārā akumulātors.

Prieš atlikdam bet kokius darbus iрenginyje, išimkite keičiamą akumuliatorių.

Enne kõiki töid masina kallal võtke vahetatav aku välja.

Выньте аккумулятор из машины перед проведением с ней каких-либо манипуляций.

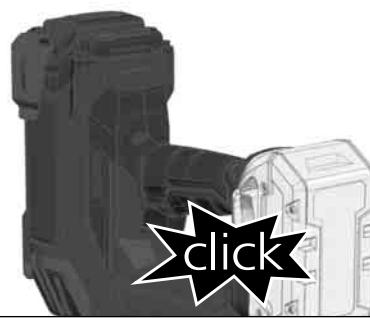
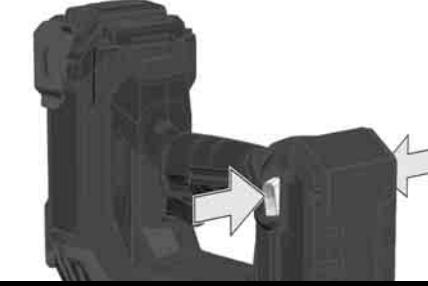
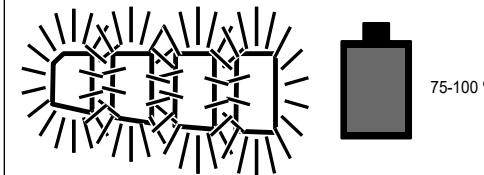
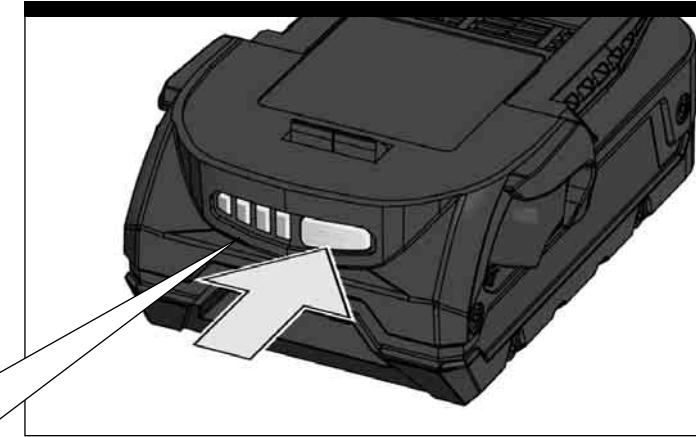
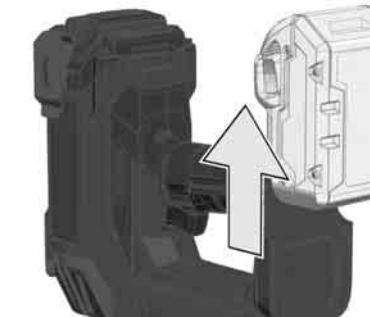
Преди започване на каквито е да е работи по машината извадете акумулатора.

Scoateți acumulatorul înainte de a începe orice intervenție pe mașină.

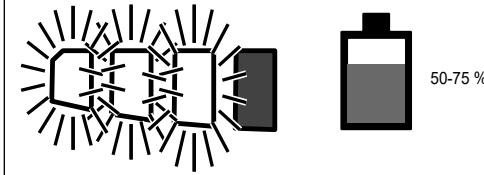
Отстранете ја батеријата пред да започнете да ја користите машината.

Перед будь-якими роботами на машині вийніть змінну акумуляторну батарею.

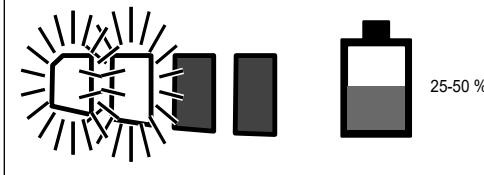
قم ب拔掉电池组在开始任何操作之前。

**2****1****2**

50-75 %

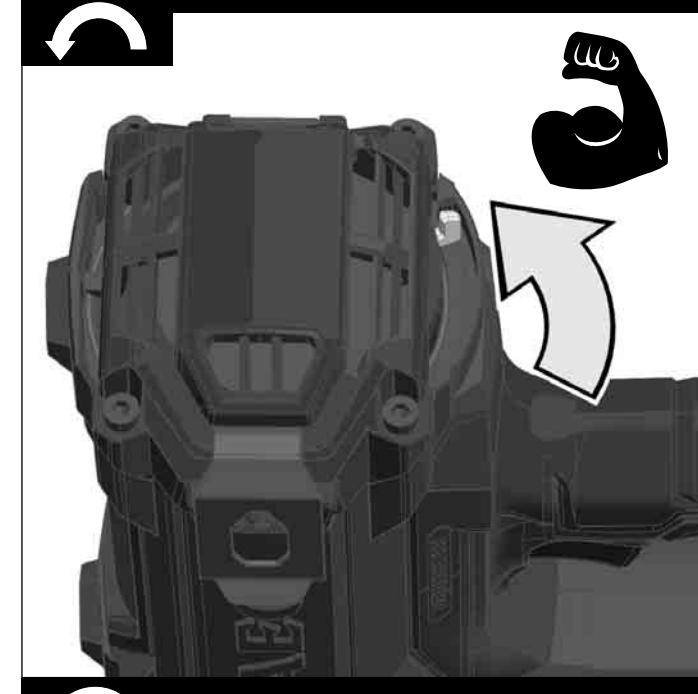
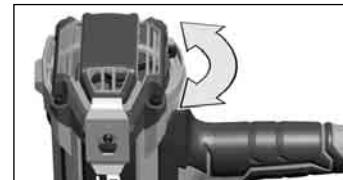
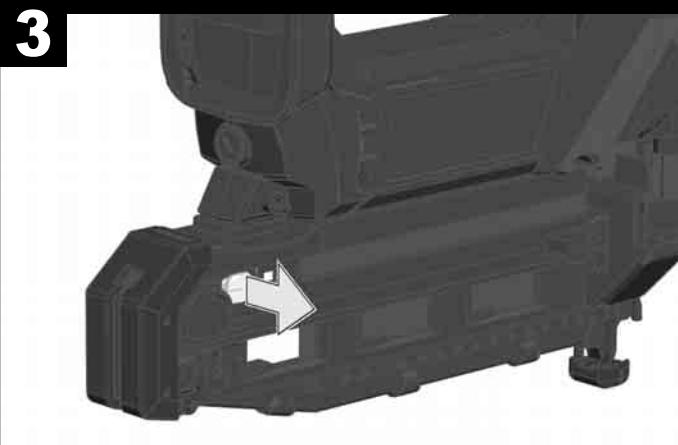
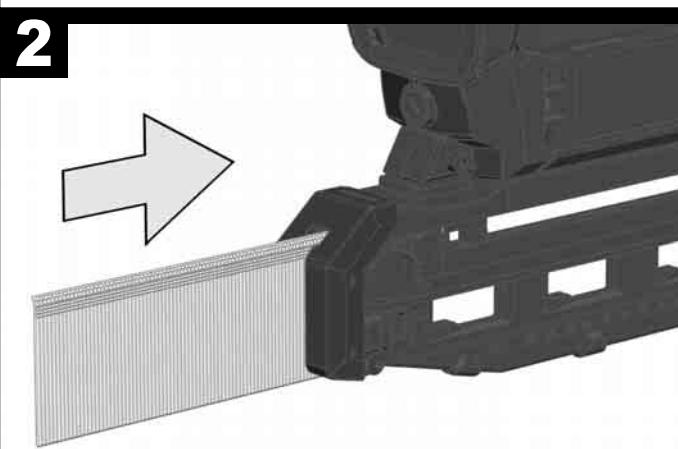
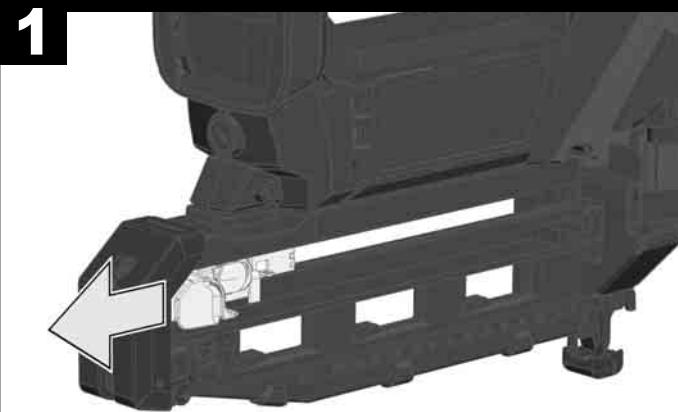
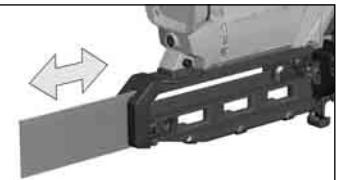


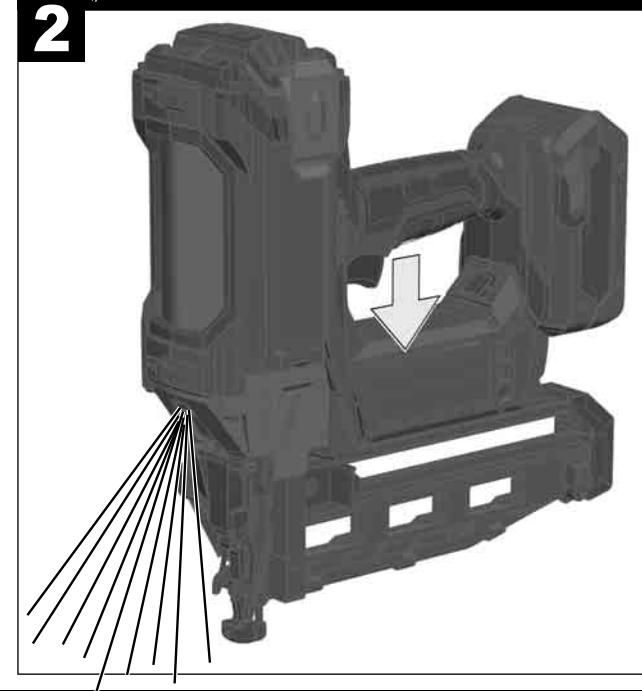
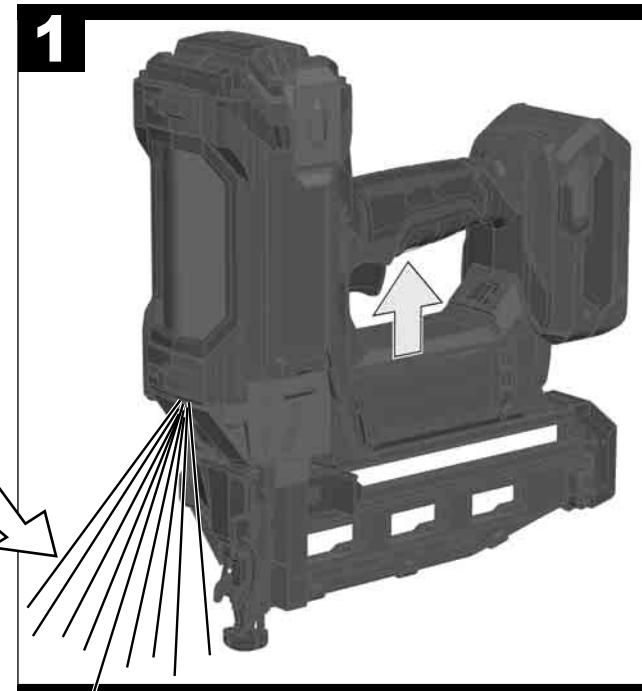
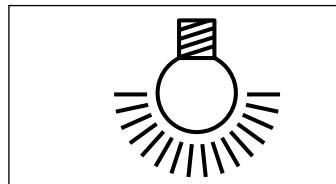
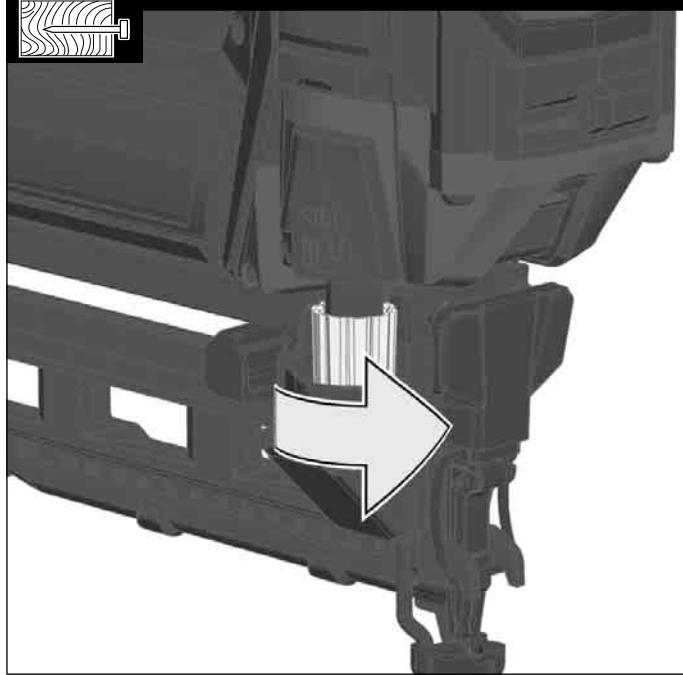
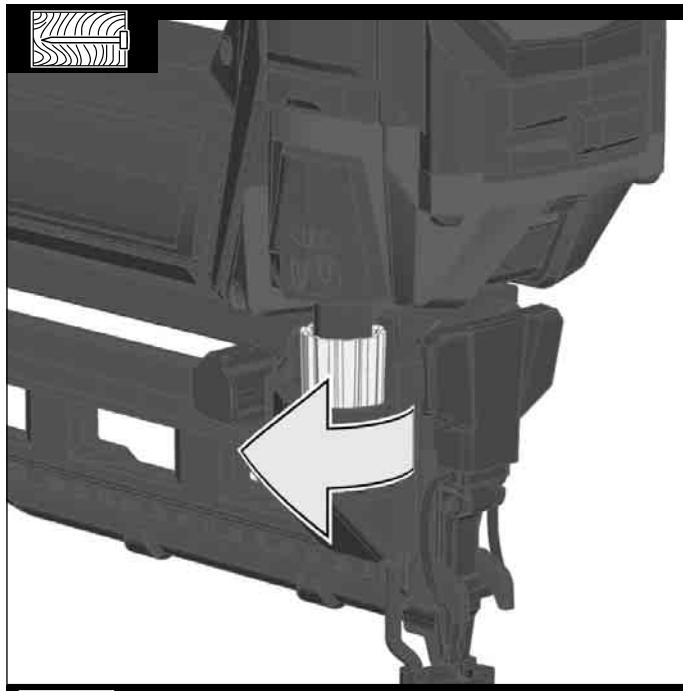
25-50 %

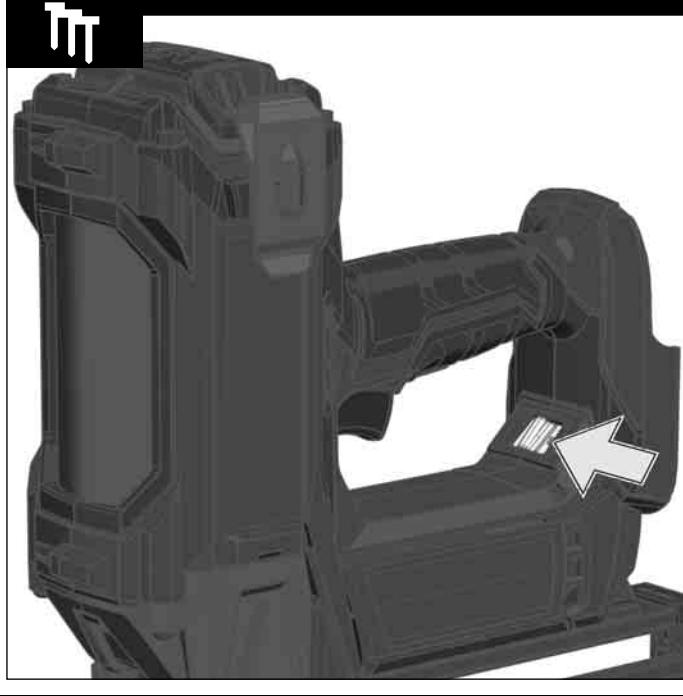
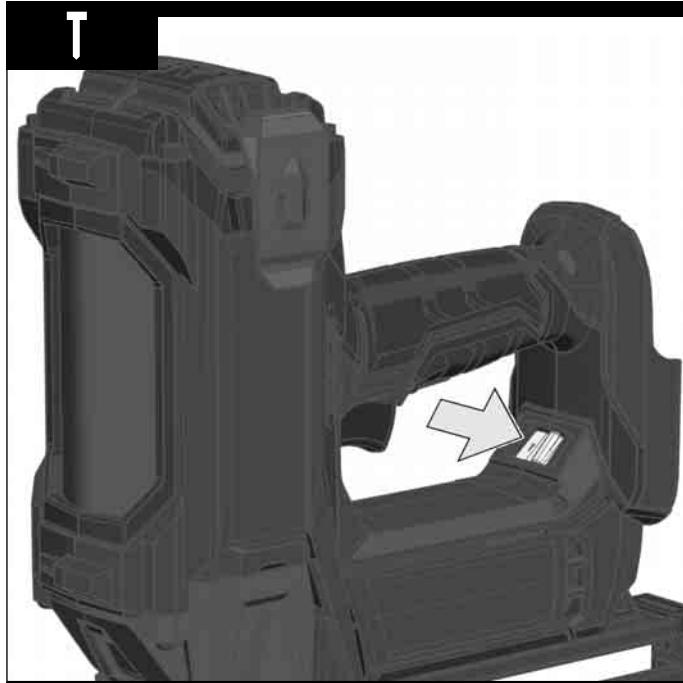


0-25 %









Single Sequential Actuation

Einzelbetätigung

Actionnement individuel

Azionamento singolo

Accionamiento individual secuencial

Acionamento individual

Enkele bediening

Enkel aktivering

Enkelt skudd

Enkelspik

Yksittäistoimennus

Μεμονωμένη ενεργοποίηση

Tek tetikleme

Jednotlivý nástrel

Jednotlivý nástrel

Tryb pojedynczy

Egyedi működtetés

Posamična aktivacija

Pojedinačno aktiviranje

Autonomā darbināšana

Vienkartinis įjungimas

Üksikkäivitus

Раздельное срабатывание

Последовательно задействование

Actionare succesivă simplă

Индивидуално активирање

Роздільне спрацювання

الأداء المتماثلي الفردي

Contact (Bump) Actuation

Kontaktbetätigung

Actionnement à contact

Azionamento a contatto

Accionamiento por contacto

Acionamento de contato

Contactbediening

Kontaktaktivering

Kontakt skudd

Kontakspikning

Kosketustoimennus

Ενεργοποίηση επαφής

Temas tetikleme

Kontaktní nástrel

Kontaktný nástrel

Tryb kontaktowy

Érintéses működtetés

Kontaktna aktivacija

Kontaktno aktiviranje

Darbināšana ar kontaktu

Kontaktinis įjungimas

Kontaktkäivitus

Контактное срабатывание

Контактно задействование

Actionare prin contact

Контактно активирање

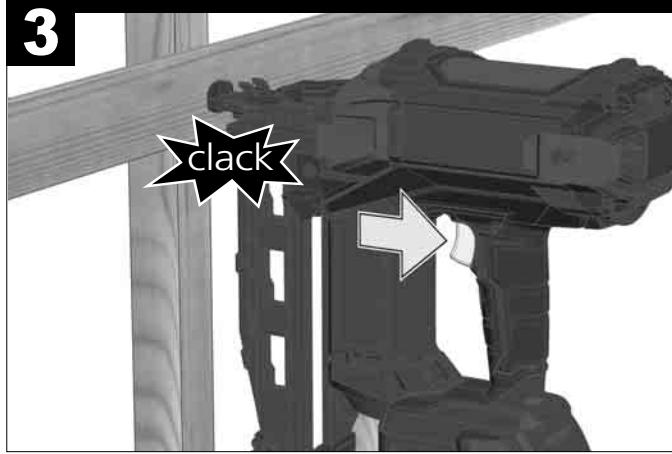
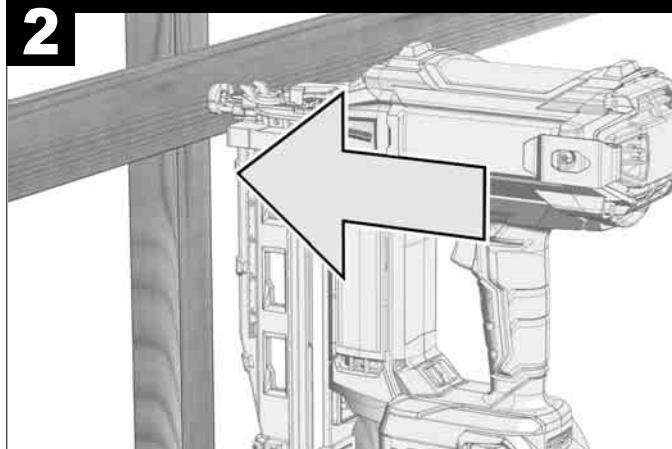
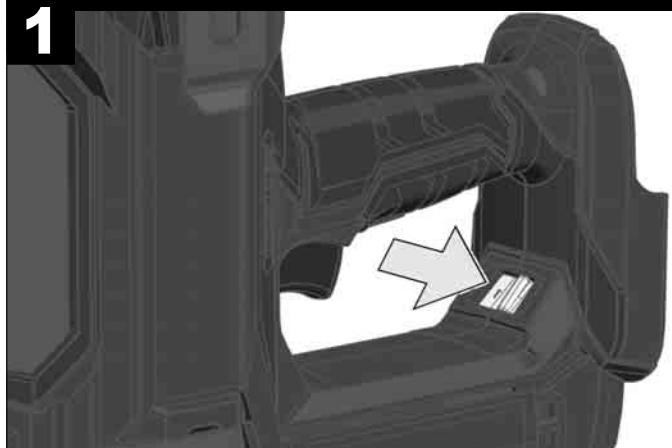
Контактне спрацювання

الأداء باللمس (ضغط)



T

Single Sequential Actuation  
Einzelbetägung  
Actionnement individuel  
Azioneamento singolo  
Accionamiento individual secuencial  
Acionamento individual  
Enkele bediening  
Enkel aktivering  
Enkelt skudd  
Enkelspik  
Yksittäistoinemus  
Μεμονωμένη ενεργοποίηση<sup>1</sup>  
Tek tetikleme  
Jednotlivý nástrel  
Jednotlivý nástrel  
Tryb pojedynczy  
Egyedi működtetés  
Posamična aktivacija  
Pojedinačno aktiviranje  
Autonomā darbināšana  
Vienkartinis įjungimas  
Üksikkäivitus  
Раздельное срабатывание  
Последовательно задействование  
Accionare sucesiva simpla  
Индивидуально активирање  
Роздільне спрацювання  
الإداء المتماثلي الفردي



Switch to single sequential actuation  
Auf Einzelbetätigung umschalten  
Sélectionner Actionnement individuel  
Commutare su Azionamento singolo  
Cambie a accionamiento individual secuencial  
Comute para o acionamento individual  
Omschakelen naar enkele bediening  
Skift til enkel aktivering  
Koble om til enkelt skudd  
Ställ om till enkelspik  
Vaihda kytkenäksi yksittäistoimennus  
Μεταγωγή στη μεμονωμένη ενεργοποίηση<sup>1</sup>  
Tek tetikleme ayarlayın  
Přepnout na jednotlivý nástrel  
Prepnúť na jednotlivý nástrel  
Przełączyć na tryb pojedynczy

Push the tool against the work surface, compressing the workpiece contact.  
Die Maschine gegen das Werkstück drücken. Dabei wird der Arbeitskontakt betätigt.  
Appuyer l'outil sur la pièce à usiner. De cette façon le palpeur sera actionné.  
Premere l'utensile contro il pezzo da lavorare. In questo modo si aziona il contatto di lavoro.  
Presione la herramienta contra la superficie de trabajo, accionando el contacto de la pieza de trabajo.  
Pressione a ferramenta contra a peça. Assim, o contato de trabalho é ativado.  
Druk het gereedschap op het werkstuk. Daarbij wordt het arbeidscontact bediend.  
Tryk værktojet imod emnet. Herved aktiveres arbejdskontakten.  
Trykk verktyget mot arbeidsemnet. Arbeidskontakten blir derved aktiveret.  
Tryck verktyget mot arbetsstycket. Det gör att arbetskontakten aktiveras.  
Paina työkalua työkappaleeseen kiinni. Tällöin työkontakti toiminttuu.  
Πλέζντας το εργαλείο πάνω σε ένα κατεργαζόμενο τεμάχιο, ενεργοποιείται η επιφάνεια εργασίας.  
Aleti iş parçasına bastırın. Bu sırada çalışma kontağı tetiklenir.  
Náradí zatlače proti opracovávane současti. Přitom se aktivuje pracovní kontakt.

Pull the trigger to drive the fastener.  
Den Auslöser betätigen, um den Nagel einzuschlagen.  
Activer l'actionneur pour enfoncez le clou.  
Attivare l'azionatore per inserire il chiodo.  
Tire del disparador para insertar el clavo.  
Ative o disparador para cravar o prego.  
Druk op de trigger om de spijker in te slaan.  
Aktivér udløseren for at slå sommet i.  
Trekk i avtrekkeren for å skyte inn spiker.  
Tryck in utlösaren för att slå i spiken.  
Paina liipaisinta lyödäksesi nauulan.  
Για να καρφώσετε ένα καρφί, πιέζετε τη σκανδάλη.  
Çiviyi çakmak için tetiğe basın.  
Stiskněte spoušť, aby se mohl nastrelit hřebík.  
Stlačte spušť, aby sa mohol nastrelit klinec.  
Aby wbić gwóźdź, należy wcisnąć przycisk wyzwalacza.

Átkapcsolás egyedi működtetésre  
Preklop na posamično aktivacijo  
Preklapanje na pojedinačno aktiviranje  
Pārslēgt uz autonomo darbināšanu  
Perjungti vienkartinio įjungimo režimą  
Überlülitmame üksikkäivitusele  
Переключиться на режим раздельного срабатывания  
Превключване на последователно задействане  
Comutați pe acționarea succesivă simplă  
Преминете на индивидуално активирање  
Перемкнитися на режим роздільного спрацювання  
در فصل ملأى إلخاتملا مادلا ليلوي جتنلا

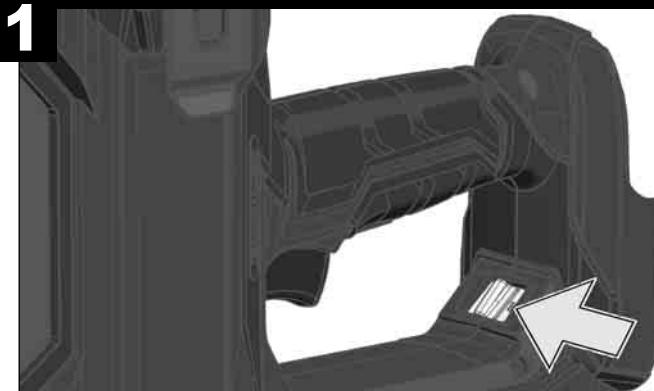
Náradie zatlače proti obrobku. Pri tom sa aktívuje pracovný kontakt.  
Wsunać narzędzie w kierunku obrabianego przedmiotu. Tym samym kontakt roboczy zostanie wośnięty.  
Nyomja a szerszámot a munkadarabhoz. Ennek során a munkadarab-érintkező működtetésre kerül.  
Pritisnite orodje ob surovec. Pri tem se sproži delovni stik.  
Pritisnite alat prema izratku. Kod toga se aktivira radni kontakt.  
Piespustiet darbariku pret apstrādājamo detaļu. Tādā veidā tiek iedarināts darba kontakt.  
Prispauskite prietaisą prie rušinio. Taip pasiekiamas darbinis kontaktas.  
Suruge tööriist detaili vastu. Seejuures käivitatakse püstoli ots.  
Прижмите инструмент к заготовке. Так осуществляется рабочий контакт.  
Натисните инструмента към работната повърхност, докато притискането към детайла задейства освобождаващия отвор.  
Apăsați unealta pe suprafața de lucru, comprimând piesa de contact.  
Притиснете ја алатката на парчето што го работите. При тоа се активира работниот контакт.  
Пригнити инструмент до заготовки. Так здѣйсňuje se robocjij kontakt.  
بلغ الأداة ضد سطح العمل، أضغط الجزء، الخصم ينcla العمل.

Nyomja meg a kioldót a szög belővésehez.  
Sprožite sprožilec, da zabiјete žeblej.  
Aktivirati okidač za zabijanje čavla.  
Iedarbiniet slēdzi naglas iedzīšanai.  
Ijunkite jungiklj, kad iššautumėte vinis.  
Vajutage päästikule, et nael sisse lüüa.  
Для забивания гвоздя, нажать спусковой крючок.  
Изтеглете спусъка, за да освободите пирон.  
Apăsați trăgacul pentru împușcarea cuiului.  
Притисните го прекинувачет за да ја забиете шајката.  
Для забивання цвяха натисните спусковий гачок.

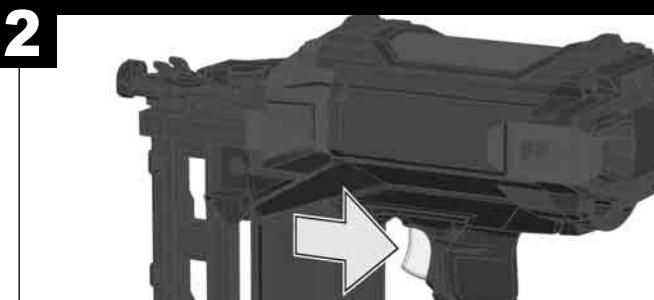
اسحب زر الإطلاق لإطلاق المسار.



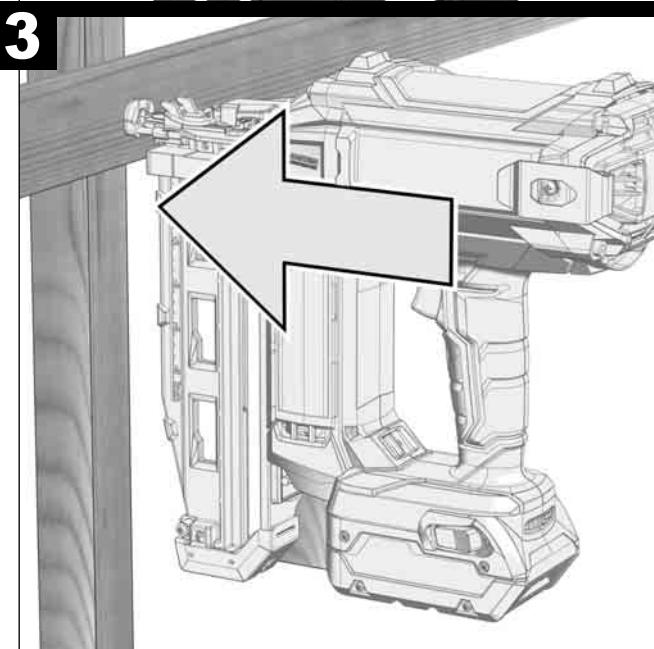
1



2



3



Contact (Bump) Actuation  
Kontaktbetätigung  
Actionnement à contact  
Azioneamento a contatto  
Accionamiento por contacto  
Acionamento de contato  
Contactbediening  
Kontaktklickering  
Kontakt skudd  
Kontakspikning  
Kosketustoimennus  
Ενεργοποίηση επαφής  
Temas tetikleme  
Kontaktní nástrel  
Kontaktný nástrel  
Tryb kontaktowy  
Érintéses működtetés  
Kontakta aktivacija  
Kontaktno aktiviranje  
Darbināšana ar kontaktu  
Kontaktinis iungimas  
Kontaktkäivitus  
Контактное срабатывание  
Контактно задействване  
Accionare prin contact  
Контактно активирање  
Контактне спрацювання

(الإداة بالمس (ضغط)

التحول إلى الإداة بالمس

Switch to Contact Actuation

Auf Kontaktbetätigung umschalten.  
Sélectionner Actionnement à contact  
Commutare su Azionamento a contatto  
Cambie a accionamiento por contacto  
Comute para o acionamento de contato.  
Omschakelen naar contactbediening.  
Skift til kontaktklickering.  
Koble om til kontakt skudd.  
Ställ om till kontaktspikning.  
Vaihda kytkennäksi kontaktoitimenusta.  
Μεταγωγή στην ενεργοποίηση επαφής.  
Temas tetiklemeye ayarlayın.  
Přepnout na kontaktní nástrel.

Prepnúť na kontaktný nástrel.

Przełączyc na tryb kontaktowy.  
Átkapcsolás érintéses működtetésre.  
Preklop na kontaktno aktivirajce.  
Preklapanje na kontaktno aktiviranje.  
Párslejt už darbināšanu ar kontaktu.  
Perjungi kartotinio įjungimo režimą.  
Überleitung in den Kontaktkäivitusmodus.  
Переключиться на режим контактного срабатывания.  
Превключване на контактно задействане.  
Comutați pe acționarea prin contact.  
Преминете на контактно активирање.  
Перемінитися на режим контактного спрацювання.

Laikykite jungiklį nuspaustą.

Hoidke päästikut all.  
Удерживать спусковой крючок нажатым.  
Изтеглете и задържте спусъка  
Apăsați continuu trâgaciu.  
Прекинувачот држете го притиснат.  
Уtrzymuvali spłuskowy gąchok natisnutyim.  
سحب وأستمر في الضغط على زر الإطلاق

اسحب وأستمر في الضغط على زر الإطلاق

Pull and hold the trigger

Den Auslöser gedrückt halten.  
Maintenir enfoncé l'actionneur.  
Tenere premuto l'azionatore.  
Tire del disparador y manténgalo presionado.  
Mantenga o disparador pressionado.  
Houd de trigger ingedrukt.  
Hold udlosets ned.  
Hold avtrekkeren trykket.  
Håll utlösaren intryckt.

Pidā liipaisinta painettuna.

Kraptāte τη σκανδάλη πατημένη.  
Tetiği basılı tutun.  
Spoušť podržte zatlačenou.  
Trzymać przycisk wyzwalacza wciśnięty.  
Tartsa nyomva a kioldott.  
Sprožilec držite pritisnutim.  
Okidač držati pritisnutim.  
Turiet slēdzi nospiestu.

iedarbīnāts un iedzīta nagla.

Prispauksite prietaisą prie ruošinio. Taip pasiekiamas darbinis kontaktas ir iššaukite viņu.

Suruge tööriist detaili vastu. Seejuures käivitatakse püstoli ots ja nael lüükse sisse.

Прижать инструмент к заготовке. При этом осуществляется рабочий контакт, и гвоздь забивается.

Натиснете инструмента към работната повърхност, докато притискането към детайла освободи пирона.

Apăsați unealta pe suprafața de lucru, comprimând piesa de contact pentru împușcarea cuiului.

Прижмете ја алатката на парчето што го работите. Притоа се активира работниот контакт и се забива шајката

Притисните инструмент до заготовки. При цьому здійснюється робочий контакт та цвях забивається.

إدفع الأداة ضد سطح العمل، أضغط الجزء الخاص بأداء العمل لإطلاق المسار.

Push the tool against the work surface, compressing the workpiece contact to drive the fastener.

Die Maschine gegen das Werkstück drücken. Dabei wird der Arbeitskontakt betätigt und der Nagel eingeschlagen.

Appuyer l'outil sur la pièce à usiner. De cette manière, le palpeur s'activera et le clou sera enfoncé.

Premere l'utensile contro il pezzo da lavorare. In questo modo si aziona il contatto di lavoro e viene inserito il chiodo.

Presione la herramienta contra la superficie de trabajo, accionando el contacto de la pieza de trabajo para insertar el clavo.

Pressione a ferramenta contra a peça. Nisso, o contato de trabalho é ativado e o prego é cravado.

Druk het gereedschap op het werkstuk. Daarbij wordt het arbeidscontact bediend en de spiker ingeraden.

Tryk værkøjet imod emnet. Herved aktiveres arbejdskontakten og sommet slås i

Trykk verktøyet mot arbeidsemnet. Arbeidskontakten blir derved aktiveret og spikeren skutt inn.

Tryck verktyget mot arbetsstycket. Det gör att arbetskontakten aktiveras och spiken

slås i.

Paina työkalu työkappaleeseen kiinni. Tällöin työkontakti toimentuu ja naula lyödään.

Πίεζοντας το εργαλείο πάνω σε ένα κατεργαζόμενο τεμάχιο, ενεργοποιείται η επαφή εργασίας και καρφώνεται το καρφί

Aleti iş parçasına bastırın. Bu sırada çalışma kontağı tetiklenir ve çivi çakılır.

Náradie zatlačte proti obrubku. Pri tom sa aktívuje pracovný kontakt a nastrelí sa klinec.

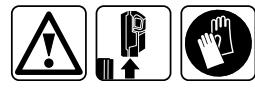
Wsunąć narzędziem w kierunku obrabianego przedmiotu. Tym samym nastąpi uruchomienie kontaktu roboczego i wbicie gwoździa.

Nyomja a szerszámot a munkadarabhoz. Ennek során a munkadarab-érintkező működésbe lép, és megtörtenik a szögbelvész.

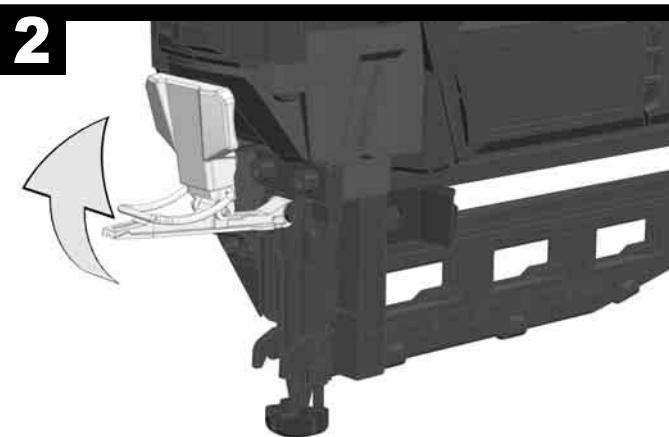
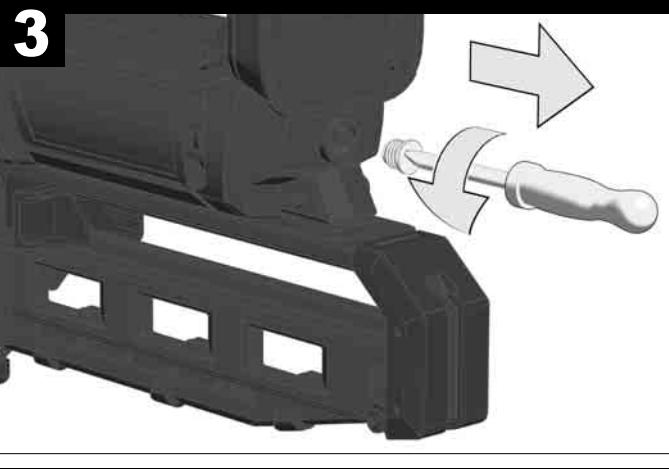
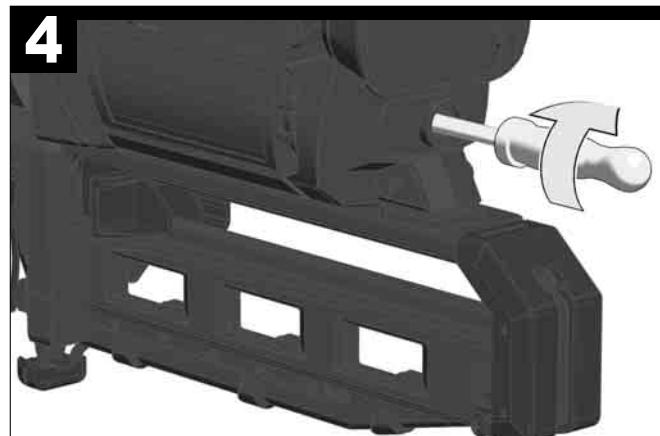
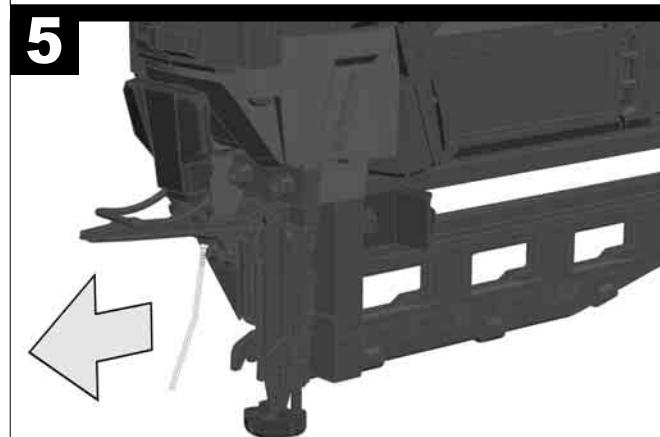
Orodje pritisnite ob surovec. Pri tem se sproži delovni stik in žebelj se zabija.

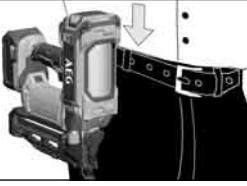
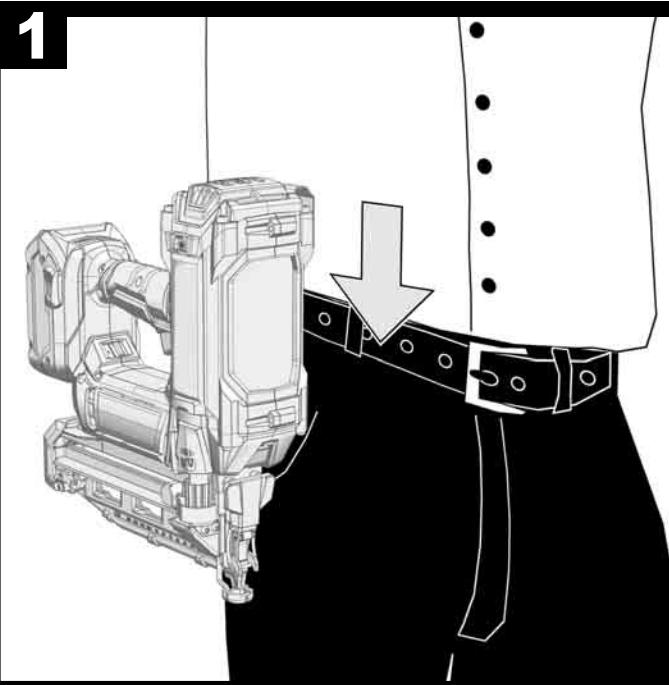
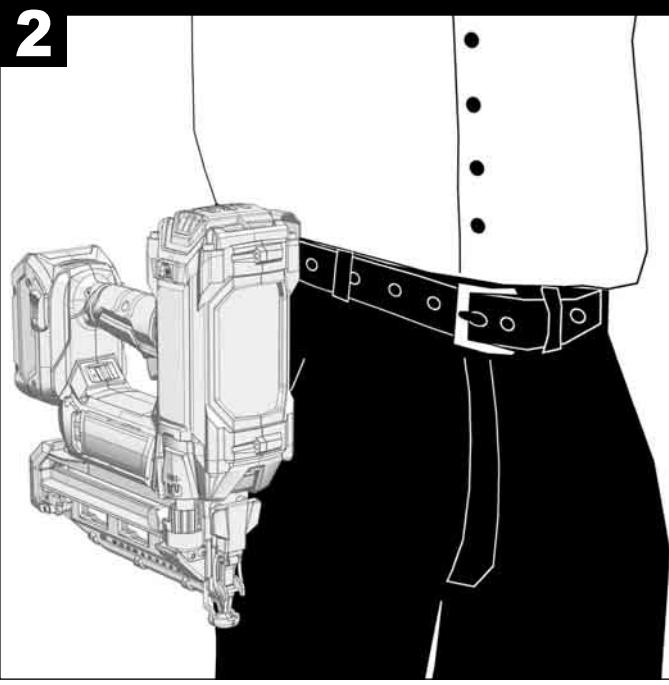
Alat pritisnute prema izratku. Kod toga će biti aktiviran radni kontakt i čavao se zabija.

Pies piediet darbariku pret apstrādājamo detaļu. Tādā veidā darba kontakti tiek

**1**

Clearing a Jammed Fastener  
Entfernen eines verklemmten Nagels  
Comment enlever un clou coincé  
Come rimuovere un chiodo incastato  
Extracción de un clavo atascado  
Remoção dum prego emperrado  
Verwijderen van een klemgerakte spijker  
Fjern et indeklemt sør.  
Fjerning av fastkilt spiker.  
Ta bort en fastklämnd spik  
Kiinni juuttuneen naulan poistaminen  
Αφίρεση ενός μαγγιώμένου καρφιού  
Sıkışmış bir çivinin çıkartılması  
Odstranění zpříčeného hřebíku.  
Odstránenie vzprieceného klinca  
Wyjmowanie zakleszczonego gwoździa  
Beszorult szög eltávolítása.  
Odstranitev zagozdenega žebbla  
Odstranjivanje jednog zaglavljenog čavla  
Iesprudusas naglas izņemšana  
Užstrigusios vinies pašalinimas  
Kinni kiilunud naela eemaldamine  
Убрать заклинившийся гвоздь  
Отстраняване на заклещен пирон  
Scoaterea unui cui blocat  
Отстранување на заглавена шајка  
Вийняти цвях, що заклинився  
إزالة المسامير المنحشرة.

**2****3****4****5**

**1****2**

**TECHNICAL DATA****CORDLESS NAILER****B16N18**

Production code.....	.....4567 07 03...
	.....000001-999999
Fastener type: brad	
Diameter.....	.....1,6 mm
Length min./max.....	.....19/65 mm
Magazine capacity (number of nails).....	.....105
Cycle rate.....	.....2 / sec
Battery voltage.....	.....18 V
Weight according EPTA-Procedure 01/2014	
with battery L1815R .....	.....3,67 kg
with battery L1820R .....	.....3,67 kg
with battery L1825R .....	.....3,68 kg
with battery L1830R .....	.....3,91 kg
with battery L1840R .....	.....3,92 kg
with battery L1850R .....	.....3,95 kg

**Noise/vibration information**

Measured values determined according to EN 60745.

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

Sound pressure level (Uncertainty K=3dB(A)) ..... 85,5 dB (A)

Sound power level (Uncertainty K=3dB(A)) ..... 96,5 dB (A)

**Wear ear protectors!**

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

Vibration emission value a <sub>v</sub> .....	.....3,4 m/s <sup>2</sup>
Uncertainty K= .....	.....1,5 m/s <sup>2</sup>

**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, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

**⚠ CORDLESS NAILER SAFETY WARNINGS**

Always assume that the tool contains fasteners. Careless handling of the nailer can result in unexpected firing of fasteners and personal injury.

**Do not point the tool towards yourself or anyone nearby.** Unexpected triggering will discharge the fastener causing an injury.**Do not actuate the tool unless the tool is placed firmly against the workpiece.** If the tool is not in contact with the workpiece, the fastener may be deflected away from your target.**Disconnect the tool from the power source when the fastener jams in the tool.** While removing a jammed fastener, the nailer may be accidentally activated if it is plugged in.**Use caution while removing a jammed fastener.** The mechanism may be under compression and the fastener may be forcefully discharged while attempting to free a jammed condition.**Do not use this nailer for fastening electrical cables.** It is not designed for electric cable installation and may damage the insulation of electric cables thereby causing electric shock or fire hazards.**Wear ear protectors.** Exposure to noise can cause hearing loss.**Hold the power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the nail may contact hidden wiring.** Nails contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

**Always wear eye protection with side shields.** Everyday glasses have only impact resistant lenses. They are not safety glasses. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.

**Eye protection provides protection against flying particles both from the FRONT and SIDE should ALWAYS be worn by the operator and others in the work area when loading, operating or servicing this tool.** Eye protection is required to guard against flying fasteners and debris, which could cause severe eye injury.

Always remove the battery before adjusting the depth of drive wheel.

Do not pull back on the adjustment wheel, the wheel is designed to be rotated.

Do not press the trigger while adjusting the depth of drive wheel.

Always select full sequential firing mode before adjusting the depth of drive.

Do not point the tool towards yourself or anyone nearby when adjusting the depth of drive.

**ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS**

Always be aware that misuse and improper handling of this tool can cause injury to yourself and others.

The tool is designed for single-hand use. Do not hold the tool by the front of the magazine. Do not put hands, head, or other parts of your body near the bottom of the magazine where the nail exits the tool, as serious personal injury could be caused.

Always ensure that the workpiece contact is fully positioned above the workpiece. Positioning the workpiece contact only partially above the workpiece could cause the nail to miss the workpiece completely and result in serious personal injury.

Do not drive nails near edge of material. The workpiece may split causing the nail to ricochet, injuring you or a coworker. Be aware that the nail may follow the grain of the wood, causing it to protrude unexpectedly from the side of the work material or deflect, possibly causing injury.

Keep hands and body parts clear of immediate work area. Hold workpiece with clamps when necessary to keep hands and body out of potential harm. Be sure the workpiece is properly secured before pressing the fastener against the material. The workpiece contact may cause the work material to shift unexpectedly. f) Keep face and body parts away from back of the tool cap when working in restricted areas. Sudden recoil can result in impact to the body, especially when nailing into hard or dense material.

During normal use the tool will recoil immediately after driving a fastener. This is a normal function of the tool. Do not attempt to prevent the recoil by holding the nailer against the work. Restriction to the recoil can result in a second fastener being driven from the nailer. Grip the handle firmly, let the tool do the work and do not place second hand on top of tool or near exhaust at any time. Failure to heed this warning can result in serious personal injury.

Do not drive fasteners on top of other fasteners or with the tool at an overly steep angle as this may cause deflection of fasteners which could cause injury.

Always check the work area for hidden wiring, gas lines, water lines, etc., before using the product on such work area.

After using the product in the contact actuation mode, switch it back to the full sequential mode.

The driving depth of the nail may be adjusted beyond air pressure. It is advisable to test the depth on a scrap workpiece to determine the required depth for the application.

Only fasteners matching the description in the Technical Data can be used with this tool. Using incorrect fasteners may lead to jamming or other malfunctions.

Do not select contact actuation mode when working on scaffolds, ladders or platforms where you may need to move your body position. You may unintentionally fire a nail by inadvertent activation of the workpiece contact while moving about if the contact actuation mode is selected. When moving positions, select full sequential activation or deactivate the product completely by removing the battery pack. This will reduce the potential for injury to yourself and others.

Do not dispose of used battery packs in the household refuse or by burning them. AEG Distributors offer to retrieve old batteries to protect our environment.

Do not store the battery pack together with metal objects (short circuit risk).

No metal parts must be allowed to enter the battery section of the charger (short circuit risk).

Use only 18 V chargers for charging 18 V battery packs. Do not use battery packs from other systems.

Never break open battery packs and chargers and store only in dry rooms. Keep dry at all times.

Battery acid may leak from damaged batteries under extreme load or extreme temperatures. In case of contact with battery acid wash it off immediately with soap and water. In case of eye contact rinse thoroughly for at least 10 minutes and immediately seek medical attention.

**Warning!** To reduce the risk of fire, personal injury, and product damage due to a short circuit, never immerse your tool, battery pack or charger in fluid or allow a fluid to flow inside them. Corrosive or conductive fluids, such as seawater, certain industrial chemicals, and bleach or bleach containing products, etc., Can cause a short circuit.

**SPECIFIED CONDITIONS OF USE**

The nailer is intended for driving nails into wood or similar soft materials from a magazine containing a strip of suitable nails. The nails which can be safely loaded into the magazine for the product are described in the product specification table in this manual. Do not use any other type of nail or fixing with the nailer. Do not operate in contact actuation mode while working on scaffold,

ladder or other platform where a change in working position is required. Use only full sequential mode in this case. The nailer should not be used for fixing electric cables.

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

**EC-DECLARATION OF CONFORMITY**

We declare as the manufacturer 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 60745-2-16:2010

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2020-11-26

Alexander Krug  
Managing Director



Authorized to compile the technical file.

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

**GB-DECLARATION OF CONFORMITY**

We declare as the manufacturer under our sole responsibility that the product described under "Technical Data" fulfills all the relevant provisions of the following Regulations S.I. 2008/1597 (as amended), S.I. 2016/1091 (as amended), S.I. 2012/3032 (as amended) and that the following designated standards have been used:

BS EN 60745-1: 2009+A11:2010,

BS EN 60745-2-16:2010

BS EN 55014-1:2017+A11:2020

BS EN 55014-2:2015

BS EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2020-11-26

Alexander Krug  
Managing Director

Authorized to compile the technical file.  
Techtronic Industries GmbH  
Max-Eyth-Straße 10  
71364 Winnenden  
Germany

**BATTERIES**

Battery packs which have not been used for some time should be recharged before use.

Temperatures in excess removeof 50°C (122°F) reduce the performance of the battery pack. Avoid extended exposure to heat or sunshine (risk of overheating).

The contacts of chargers and battery packs must be kept clean. For an optimum life-time, after use, the battery packs have to be fully charged.

To obtain the longest possible battery life remove the battery pack from the charger once it is fully charged.

For battery pack storage longer than 30 days:

Store the battery pack where the temperature is below 27°C and away from moisture

Store the battery packs in a 30% - 50% charged condition  
Every six months of storage, charge the pack as normal.

## TRANSPORTING LITHIUM BATTERIES

Lithium-ion batteries are subject to the Dangerous Goods Legislation requirements.

Transportation of those batteries has to be done in accordance with local, national and international provisions and regulations.

- The user can transport the batteries by road without further requirements.
- Commercial transport of Lithium-Ion batteries by third parties is subject to Dangerous Goods regulations. Transport preparation and transport are exclusively to be carried out by appropriately trained persons and the process has to be accompanied by corresponding experts.

When transporting batteries:

- Ensure that battery contact terminals are protected and insulated to prevent short circuit.
- Ensure that battery pack is secured against movement within packaging.
- Do not transport batteries that are cracked or leak.

Check with forwarding company for further advice

## OPERATION

There are two ways for working with this nailer (see also picture section):

Single Sequential Actuation:

Drive the fastener by pulling the trigger.

Contact (Bump) Actuation:

Hold the trigger and drive the fastener by pushing the nailer against the workpiece.

### Setting the Depth of Drive (see picture section)

Know what is behind your workpiece. A fastener could travel through the workpiece and out the other side, striking a bystander and causing serious injury. Lower the depth of drive to prevent the fastener from being pushed all the way through the workpiece.

## REQUIRED DAILY TESTING

**WARNING:** To reduce the risk of injury to yourself and others, test the tool before beginning work each day or if the tool is dropped, received a sharp blow, been run over, etc. Complete the following checklist IN ORDER. If the tool does not work as it should, contact a AEG service facility immediately.

Always point tool away from yourself and others.

- Remove battery pack.

**WARNING!** Always point the tool away from yourself and others when installing fasteners. Failure to do so could result in injury.

- Check all screws, bolts, nuts, and pins on the tool. Any loose fasteners must be tightened.
- Pull back the fastener pusher on the magazine and press the workpiece contact against a workpiece. It must move smoothly.
- With the workpiece contact pressed against the workpiece, pull the trigger. It must move smoothly.
- Insert battery pack.

- Select the Single Sequential Actuation Operation. Without pulling the trigger, pull back the fastener pusher on the magazine and press the workpiece contact against a workpiece. The tool must not operate. Holding the workpiece contact away from the workpiece, pull back the fastener pusher on the magazine. Pull and hold the trigger for 5 seconds. The tool must not operate. Continue to pull and hold the trigger and push the workpiece contact against a workpiece. The tool must not operate. Without pulling the trigger, pull back the fastener pusher on the magazine and press the workpiece contact against a workpiece. Pull the trigger. The tool must operate. Release the trigger. The driver must move up.

- Select the Contact Actuation Operation. Holding the workpiece contact away from the workpiece, pull back the fastener pusher on the magazine and pull the trigger. The tool must not operate. Continue to pull and hold the trigger and push the workpiece contact against a workpiece. The tool must operate.
- If all previous tests work properly, set the tool for your work. Select the operation and load fastener strips.
- Set the depth of drive according to the "Setting the Depth of Drive" section and see picture section.
- If all tests operate properly, the tool is ready for use. Repeat these tests before use each day or if the tool is dropped, received a sharp blow, been run over, jammed, etc.

## MAINTENANCE

The ventilation slots of the machine must be kept clear at all times.

Use only AEG accessories and AEG spare parts. Should components need to be replaced which have not been described, please contact one of our AEG 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!



Remove the battery pack before starting any work on the machine.



Please read the instructions carefully before starting the machine.



Always wear goggles when using the machine.



Wear gloves!  
Wear ear protectors!



Do not dispose electric tools, batteries/rechargeable batteries together with household waste material.  
Electric tools and batteries 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



British Conformity Mark



Ukraine Conformity Mark

## TECHNISCHE DATEN

Produktionsnummer	AKKU NAGLER	B16N18
.....4567 07 03...	.....4567 07 03...	.....4567 07 03...
.....000001-999999	.....000001-999999	.....000001-999999
Nageltyp: Nagelstift	1,6 mm	1,6 mm
Durchmesser	19/65 mm	19/65 mm
Länge min./max.	105	105
Magazingröße (Anzahl der Nägel)	2 / sec	2 / sec
Taktrate	18 V	18 V
Spannung Wechselakkus		
Gewicht nach EPTA-Prozedur 01/2014		
mit Wechselakku L1815R	3,67 kg	3,67 kg
mit Wechselakku L1820R	3,67 kg	3,67 kg
mit Wechselakku L1825R	3,68 kg	3,68 kg
mit Wechselakku L1830R	3,91 kg	3,91 kg
mit Wechselakku L1840R	3,92 kg	3,92 kg
mit Wechselakku L1850R	3,95 kg	3,95 kg

## GERÄUSCH/VIBRATIONSDATEN

Messwerte ermittelt entsprechend EN 60 745.

Der A-bewertete Geräuschpegel des Gerätes beträgt typischerweise:

Schalldruckpegel (Unsicherheit K=3dB(A)) ..... 85,5 dB (A)

Schalleistungspiegel (Unsicherheit K=3dB(A)) ..... 96,5 dB (A)

### Gehörschutz tragen!

Schwingungsgesamtwerte (Vektorsumme dreier Richtungen) ermittelt entsprechend EN 60745.

Schwingungssemissionswert  $a_{\text{v}}$  ..... 3,4 m/s<sup>2</sup>  
Unsicherheit K= ..... 1,5 m/s<sup>2</sup>

## 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 Schwingungsbelastung.

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 Schwingungsbelastung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich erhöhen.

Für eine genaue Abschätzung der Schwingungsbelastung sollten auch die Zeiten berücksichtigt werden, in denen das Gerät abgeschaltet ist oder zwar läuft, aber nicht tatsächlich im Einsatz ist. Dies kann die Schwingungsbelastung 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.

**WARNING!** Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Darstellungen und Spezifikationen für dieses Elektrowerkzeug. Versäumnisse bei der Einhaltung der nachstehenden Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

## SICHERHEITSHINWEISE FÜR AKKU NAGLER

Gehen Sie immer davon aus, dass das Elektrowerkzeug Klammern enthält. Die sorglose Handhabung des Eintreibgeräts kann zu unerwarteten Ausschießen von Klammern führen und Sie verletzen.

Zielen Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht auf sich selbst oder andere Personen in der Nähe. Durch unerwartetes Auslösen wird eine Klammer ausgestoßen, was zu Verletzungen führen kann.

Betätigen Sie das Elektrowerkzeug nicht, bevor es fest auf das Werkstück gesetzt ist. Wenn das Elektrowerkzeug keinen Kontakt mit dem Werkstück hat, kann die Klammer von der Befestigungsstelle abprallen.

Trennen Sie das Elektrowerkzeug vom Netz oder vom Akku, wenn die Klammer im Elektrowerkzeug klemmt. Wenn das Eintreibgerät angeschlossen ist, kann es beim Entfernen einer fest sitzenden Klammer versehentlich betätigt werden.

Seien Sie vorsichtig beim Entfernen einer festsitzenden Klammer. Das System kann gespannt sein und die Klammer kräftig ausgestoßen werden, während Sie versuchen die Klemmung zu beseitigen.

Verwenden Sie dieses Eintreibgerät nicht zur Befestigung von Elektroleitungen. Es ist nicht für die Installation von Elektroleitungen geeignet, kann die Isolierung von Kabeln beschädigen und so elektrischen Schlag und Feuergefahr verursachen.

Tragen Sie Gehörschutz. Die Einwirkung von Lärm kann Gehörverlust bewirken.

Halten Sie das Gerät an den isolierten Griffflächen, vor allem bei Arbeiten, bei denen verdeckte Leitungen getroffen werden könnten. Nägel, die auf stromführende Leitungen treffen, übertragen den Strom auf die Metallteile des Werkzeugs, was zu einem Stromschlag für den Bediener führen kann.

Tragen Sie immer eine Schutzbrille mit seitlicher Abschirmung. Normale Brillen haben nur stoßfeste Gläser. Sie gelten nicht als Schutzbrillen. Die Beachtung dieser Regeln verringert das Verletzungsrisiko.

Die Schutzbrille schützt sowohl von VORNE als auch von der SEITE vor umherliegenden Partikeln. Tragen Sie beim Bestücken, Bedienen und bei der Instandhaltung des Werkzeugs IMMER eine Schutzbrille. Die Schutzbrille wird zum Schutz vor Schmutz und Nägeln benötigt, die schwere Augenverletzungen verursachen können.

Entfernen Sie immer den Akku, bevor Sie das Stellrad zur Tiefenanschlageinstellung einstellen.

Ziehen Sie das Einstellrad nicht nach hinten. Das Rad ist für Drehungen vorgesehen.

Drücken Sie nicht den Abzug während Sie das Stellrad zur Tiefenanschlageinstellung einstellen.

Wählen Sie immer die Einzelauflösung, bevor Sie den Tiefenanschlag einstellen.

Richten Sie das Werkzeug nicht auf sich selbst oder andere, wenn Sie den Tiefenanschlag einstellen.

## WEITERE SICHERHEITS- UND ARBEITSHINWEISE

Seien Sie sich immer bewusst, dass Missbrauch und falsche Handhabung dieses Werkzeugs zu Verletzungen von Ihnen und anderen Personen führen kann.

Das Werkzeug ist zur Benutzung mit einer Hand entworfen worden. Das Produkt darf nur an dem Handgriff gehalten werden. Halten Sie die andere Hand fern von dem Arbeitsbereich und dem Produkt. Platzieren Sie Ihren

Kopf oder andere Körperteile nicht in der Nähe des Produktes, während Sie Nägel einschlagen, um schwere Verletzungen zu vermeiden.

Stellen Sie immer sicher, dass die Mündung vollständig über dem Werkstück ist. Wenn die Mündung nur teilweise über dem Werkstück platziert ist, kann die Klammer das Werkstück vollständig verfehlten und zu schweren Verletzungen führen.

Schießen Sie keine Nägel an der Materialkante ein. Das Werkstück kann sich spalten und der Befestigungsmittel abprallen, und Sie oder einen anderen Arbeiter verletzen. Seien Sie sich bewusst, dass der Befestigungsmittel der Holzmaserung folgen kann und dadurch unverhohens aus der Seite des Arbeitsmaterials herausrasten oder umgelenkt werden, und Verletzungen verursachen kann.

Halten Sie Ihre Hände und Körperteile fern vom unmittelbaren Arbeitsbereich. Halten Sie das Werkstück, wenn nötig mit Kleinen fest, um Hände und Körper aus dem Gefahrenbereich zu halten. Stellen Sie sicher, dass das Werkstück gesichert ist, bevor Sie die Klammern gegen das Material drücken. Kontakt mit dem Werkstück kann zu unerwarteter Bewegung des Arbeitsmaterials führen. Halten Sie Gesicht und Körperteile von der Rückseite des Werkzeugs fern, wenn Sie in enger Umgebung arbeiten. Plötzlicher Rückschlag kann zu einem Schlag auf den Körper führen, besonders beim Arbeiten in hartem oder dichtem Material.

Bei normaler Benutzung schlägt das Werkzeug sofort nach dem Einschießen einer Klammer zurück. Versuchen Sie nicht den Rückschlag zu verhindern, indem Sie den Tacker gegen das Werkstück halten. Einschränkung des Rückschlags kann dazu führen, dass eine zweite Klammer eingeschossen wird. Halten Sie den Griff fest, lassen Sie das Werkzeug die Arbeit machen und platzieren Sie Ihre zweite Hand niemals auf das Werkzeug oder in die Nähe der Mündung. Die Nichtbeachtung dieser Warnung kann zu schweren Verletzungen führen.

Schießen Sie keine Klammern über anderen, bereits gesetzten Klammer oder in einem übermäßig steilen Winkel, weil dadurch Klammern abgelenkt werden und Verletzungen verursachen können.

Überprüfen Sie immer den Arbeitsbereich auf verdeckte Verkabelung, Gasleitungen, Wasserleitungen usw., bevor Sie das Produkt in dem Arbeitsbereich benutzen.

Schalten Sie das Produkt zurück auf Einzelauslösung, nachdem Sie es mit Kontaktauslösung benutzt haben.

Die Einschlagtiefe des Nagels kann über die benötigte Tiefe hinaus eingestellt werden. Es ist ratsam die Einschlagtiefe an einem Abfallstück zu testen, um die Tiefe für die Aufgabe zu überprüfen und, wenn notwendig, einzustellen.

Nur Klammern die der Beschreibung in der Produktspezifikation entsprechen können mit diesem Werkzeug benutzt werden. Benutzung der falschen Klammern kann zu Verklemmen oder anderen Fehlfunktionen führen.

Wählen Sie nicht den Kontakt-Auslösemodus, wenn Sie auf Gerüsten, Leitern oder Plattformen arbeiten, wo Sie Ihre Körperhaltung vielleicht verändern müssen. Sie könnten unbeabsichtigt durch versehentliches Auslösen des Kontakt-Auslösers einen Nagel abfeuern, während Sie sich bewegen und der Kontakt-Auslösemodus gewählt ist. Wenn Sie die Position ändern, wählen Sie den Einzelauslösemodus mit Sicherungsfolge oder deaktivieren das Produkt vollständig, indem Sie den Akku entnehmen. Das verringert die Gefahr von Verletzungen für Sie und andere.

Verbrauchte Wechselakkus nicht ins Feuer oder in den Hausmüll werfen. AEG bietet eine umweltgerechte Alt-Wechselakku-Entsorgung an; bitte fragen Sie Ihren Fachhändler.

Wechselakkus nicht zusammen mit Metallgegenständen aufbewahren (Kurzschlussgefahr).

In den Wechselakku-Einschubshschaft der Ladegeräte dürfen keine Metalleile gelangen (Kurzschlussgefahr).

Wechselakkus des Systems 18 V nur mit Ladegeräten des Systems 18 V laden. Keine Akkus aus anderen Systemen laden.

Wechselakkus und Ladegeräte nicht öffnen und nur in trockenen Räumen lagern. Vor Nässe schützen.

Unter extremer Belastung oder extremer Temperatur kann aus beschädigten Wechselakkus Batterieflüssigkeit auslaufen. Bei Berührung mit Batterieflüssigkeit sofort mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Augenkontakt sofort mindestens 10 Minuten gründlich spülen und unverzüglich einen Arzt aufsuchen.

**Warnung!** Um die durch einen Kurzschluss verursachte Gefahr eines Brandes, von Verletzungen oder Produktbeschädigungen zu vermeiden,

tauchen Sie das Werkzeug, den Wechselakku oder das Ladegerät nicht in Flüssigkeiten ein und sorgen Sie dafür, dass keine Flüssigkeiten in die Geräte und Akkus eindringen. Korrodierende oder leitfähige Flüssigkeiten, wie Salzwasser, bestimmte Chemikalien und Bleichmittel oder Produkte, die Bleichmittel enthalten, können einen Kurzschluss verursachen.

## BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Der Nagler ist vorgesehen, um Nägel aus einem Magazin mit einem Streifen geeigneter Nägel in Holz oder ähnlich weiches Material einzuschlagen. Die Nägel, die sicher in das Magazin geladen werden können, sind in der Tabelle der technischen Daten in dieser Bedienungsanleitung beschrieben, Verwenden Sie keine andere Arten von Nägeln oder Klammern mit dem Nagler. Nicht im Kontakt-Auslösemodus benutzen, während Sie auf einem Gerüst, einer Leiter oder anderer Plattform arbeiten, und ein Wechsel der Arbeitsposition erforderlich ist. Benutzen Sie in diesem Fall nur den Einzelauslösemodus mit Sicherungsfolge. Der Nagler sollte nicht zur Befestigung von elektrischen Kabeln benutzt werden. Dieses Gerät darf nur wie angegeben bestimmungsgemäß verwendet werden.

## CE-KONFORMITÄTERKLÄRUNG

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

EN 60745-1: 2009+A11:2010,  
EN 60745-2-16:2010  
EN 55014-1:2017+A11:2020  
EN 55014-2:2015  
EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2020-11-26

Alexander Krug  
Managing Director

Bevollmächtigt die technischen Unterlagen zusammenzustellen.

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



## AKKUS

Längere Zeit nicht benutzte Wechselakkus vor Gebrauch nachladen.

Eine Temperatur über 50°C vermindert die Leistung des Wechselakkus. Längere Erwärmung durch Sonne oder Heizung vermeiden.

Die Anschlusskontakte an Ladegerät und Wechselakku sauber halten.

Für eine optimale Lebensdauer müssen nach dem Gebrauch die Akkus voll geladen werden.

Für eine möglichst lange Lebensdauer sollten die Akkus nach dem Aufladen aus dem Ladegerät entfernt werden.

Bei Lagerung des Akkus länger als 30 Tage:

Akku bei ca. 27°C und trocken lagern.

Akku bei ca. 30-50% des Ladezustandes lagern.

Akku alle 6 Monate erneut aufladen.

## TRANSPORT VON LITHIUM-IONEN-AKKUS

Lithium-Ionen-Akkus fallen unter die gesetzlichen Bestimmungen zum Gefahrguttransport.

Der Transport dieser Akkus muss unter Einhaltung der lokalen, nationalen und internationalen Vorschriften und Bestimmungen erfolgen.

- Verbraucher dürfen diese Akkus ohne Weiteres auf der Straße transportieren.
- Der kommerzielle Transport von Lithium-Ionen-Akkus durch Speditionsunternehmen unterliegt den Bestimmungen des Gefahrguttransports. Die Versandvorbereitungen und der Transport dürfen ausschließlich von entsprechend geschulten Personen

durchgeführt werden. Der gesamte Prozess muss fachmännisch begleitet werden.

Folgende Punkte sind beim Transport von Akkus zu beachten:

- Setzen Sie sicher, dass die Kontakte geschützt und isoliert sind, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass der Akkupack innerhalb der Verpackung nicht verrutschen kann.
- Beschädigte oder auslaufende Akkus dürfen nicht transportiert werden.

Wenden Sie sich für weitere Hinweise an Ihr Speditionsunternehmen.

## HANDHABUNG

Dieser Akku-Nagler verfügt über zwei Betriebsarten (siehe dazu auch die Abbildungen):

Einzelbetätigung:

Der Nagel wird durch Betätigen des Auslösers eingeschlagen.

Kontaktbetätigung:

Den Auslöser gedrückt halten, damit der Nagel bei Kontakt mit dem Werkstück automatisch eingeschlagen wird.

### Einschlagtiefe einstellen (siehe Abbildungen)

Prüfen Sie, was sich hinter dem Werkstück befindet. Der Nagel kann beim Einschlagen durch das Werkstück hindurch gehen und dabei andere Personen ernsthaft verletzen. Verringern Sie bei Bedarf die Einschlagtiefe, um zu verhindern, dass der Nagel das Werkstück durchschlägt.

## TÄGLICHE PRÜFUNG ERFORDERLICH

**! WARNUNG:** Um das Verletzungsrisiko für sich selbst und andere zu minimieren, führen Sie täglich vor Aufnahme der Arbeit folgende Prüfung durch – vor allem, wenn das Werkzeug herunter gefallen ist, einen starken Stoß erlitten hat oder darauf getreten wurde. Führen Sie die nachfolgenden Prüfungen in der angegebenen REIHENFOLGE durch. Wenn das Werkzeug nicht ordnungsgemäß funktioniert, dann setzen Sie sich sofort mit dem AEG-Kundendienst in Verbindung.

Richten Sie das Werkzeug immer von sich selbst und anderen Personen weg.

1. Entfernen Sie den Akku.

**WARNING!** Richten Sie das Werkzeug beim Einsetzen der Nägel immer von sich selbst und anderen Personen weg. Andernfalls besteht Verletzungsgefahr.

2. Prüfen Sie sämtliche Schrauben, Bolzen, Muttern und Stifte des Werkzeugs. Lose Befestigungselemente sind zu befestigen.

3. Ziehen Sie den Nagelvorschub im Magazin zurück und drücken Sie den Arbeitskontakt gegen ein Werkstück. Die Betätigung muss leichtgängig erfolgen.

4. Wenn der Arbeitskontakt am Werkstück anliegt, betätigen Sie den Auslöser. Die Betätigung muss leichtgängig erfolgen.

5. Setzen Sie den Akku ein.

6. Wählen Sie die Betriebsart "Einzelbetätigung". Ziehen Sie den Nagelvorschub im Magazin zurück ohne den Auslöser zu betätigen, und drücken Sie den Arbeitskontakt gegen ein Werkstück. Das Werkzeug darf nicht starten. Den Arbeitskontakt vom Werkstück wegziehen und den Nagelvorschub im Magazin zurückziehen. Den Auslöser 5 Sekunden lang gedrückt halten. Das Werkzeug darf nicht starten. Den Auslöser weiterhin gedrückt halten und den Arbeitskontakt gegen das Werkstück drücken. Das Werkzeug darf nicht starten. Ohne den Auslöser zu betätigen, den Nagelvorschub im Magazin zurückziehen und den Arbeitskontakt gegen ein Werkstück drücken. Den Auslöser betätigen. Das Werkzeug muss starten. Den Auslöser loslassen. Der Einschlagbolzen muss sich nach oben bewegen.

7. Wählen Sie die Betriebsart "Kontaktbetätigung". Ohne Kontakt mit einem Werkstück den Nagelvorschub im Magazin zurückziehen und den Auslöser betätigen. Das Werkzeug darf nicht starten. Den Auslöser weiterhin gedrückt halten und den Arbeitskontakt gegen ein Werkstück drücken. Das Werkzeug muss starten.

8. Nach der erfolgreichen Durchführung all dieser Prüfungen ist das Werkzeug einsatzbereit. Wählen Sie die gewünschte Betriebsart und setzen Sie die Nagelstreifen ein.

9. Stellen Sie die Einschlagtiefe gemäß Abschnitt "Einschlagtiefe einstellen" ein und beachten Sie die Abbildungen.

10. Nach Beendigung aller Prüfungen ist das Gerät betriebsbereit. Führen Sie diese Prüfungen täglich vor Gebrauch des Werkzeugs durch bzw. immer dann, wenn das Gerät heruntergefallen ist, einen schweren Stoß erlitten hat, darauf getreten wurde, die Nägel sich verklemt haben etc.

## WARTUNG

Stets die Lüftungsschlitz der Maschine sauber halten.

Nur AEG Zubehör und AEG Ersatzteile verwenden. Bauteile, deren Austausch nicht beschrieben wurde, bei einer AEG Kundendienststelle auswechseln lassen (Broschüre Garantie/Kundendienstadressen 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 den Wechselakku herausnehmen



Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch.



Beim Arbeiten mit der Maschine stets Schutzbrille tragen.



Schutzhandschuhe tragen!



Gehörschutz tragen!



Elektrogeräte, Batterien/Akkus dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Elektrische Geräte und Akkus 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.



Europäisches Konformitätszeichen



Britisches Konformitätszeichen



Ukrainisches Konformitätszeichen



Euroasiatisches Konformitätszeichen

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES****ACCU DE CLOUEUR****B16N18**

Numéro de série .....	.....4567 07 03...
	.....000001-999999
Type d'agrafes : Tête homme	
Diamètre.....	1,6 mm
Longueur .....	19/65 mm
Capacité du magasin (nombre d'agrafes) .....	105
Taux de cycle .....	2 /sec
Tension accu interchangeable .....	18 V
Poids suivant EPTA-Procedure 01/2014	
avec accu interchangeable L1815R.....	3,67 kg
avec accu interchangeable L1820R.....	3,67 kg
avec accu interchangeable L1825R.....	3,68 kg
avec accu interchangeable L1830R.....	3,91 kg
avec accu interchangeable L1840R.....	3,92 kg
avec accu interchangeable L1850R.....	3,95 kg

**Informations sur le bruit et les vibrations**

Valeurs de mesure obtenues conformément à la EN 60 745.

Les mesures réelles (des niveaux acoustiques de l'appareil sont :

Niveau de pression acoustique (Incertitude K=3dB(A)) ..... 85,5 dB (A)

Niveau d'intensité acoustique (Incertitude K=3dB(A)) ..... 96,5 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  $a_v$  ..... 3,4 m/s<sup>2</sup>  
    Incertitude K= ..... 1,5 m/s<sup>2</sup>**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.

**A AVERTISSEMENT! Lire tous les avertissements de sécurité, les instructions opérationnelles, les illustrations et les spécifications fournies avec cet outil électrique. La non observance des instructions mentionnées ci-dessous peut causer des chocs électriques, des incendies ou de graves blessures.**

**Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.**

**INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ PARTICULIÈRES ACCU DE CLOUEUR**

**Considérez toujours que l'outil contient des agrafes.** Une manipulation inattentive de la clouseuse peut entraîner son déclenchement intempestif, cause de possibles blessures.

**Ne faites pas pointer l'outil vers vous-même ou quiconque à proximité.** Une pression involontaire sur la gâchette déclencheur de l'éjection d'une agrafe, cause de blessures.

**Ne déclenchez pas l'outil s'il n'est pas pressé fermement contre la pièce à fixer.** Si l'outil n'est pas en contact avec la pièce à fixer, l'agafe risque d'être déviée de sa cible.

**Débranchez l'outil de sa source de courant en cas de blocage d'agrafes dans l'outil.** Lors du retrait d'une agrafe coincée, la clouseuse est susceptible d'être déclenchée de façon accidentelle au cas où elle serait branchée.

**Soyez prudent lors du retrait d'une agrafe coincée.** Le mécanisme est susceptible d'être sous tension et l'agafe peut se voir éjectée avec force lors d'une tentative de déblocage.

**N'utilisez pas cette clouseuse pour fixer des câbles électriques.** L'outil n'est pas prévu pour la fixation des câbles électriques car leur isolation est susceptible d'être endommagée, entraînant un risque de décharge électrique ou d'incendie.

**Portez une protection acoustique.** L'influence du bruit peut provoquer la surdité.

**Tenir l'outil sur les surfaces de prise isolées, surtout en effectuant des travaux lors desquels on pourra toucher des conducteurs cachés.** Lorsqu'un clou encontre des conducteurs sous tension, la tension sera transmise aux parties métalliques de l'outil avec risque de fulguration pour l'utilisateur.

**Porter toujours des lunettes de protection avec protections latérales.** Des lunettes normales ont uniquement des verres incassables. Elles ne sont pas considérées des lunettes de protection. Le respect des présentes prescriptions réduit le risque d'accident.

**Les lunettes de protection protègent contre des particules errantes tant DE FRONT que LATÉRALEMENT.** Lors de la préparation de l'outil, de son utilisation et de son entretien porter TOUJOURS des lunettes de protection. Les lunettes de protection sont nécessaires pour la protection contre la saleté et les clous pouvant causer des lésions graves aux yeux.

Retirez toujours la batterie avant de manipuler la roue de réglage de profondeur.

Ne tirez pas sur la roue de réglage de profondeur, elle est conçue pour être tournée.

N'enfoncez pas la gâchette de déclenchement en cours de réglage de la profondeur.

Sélectionnez toujours le mode séquentiel total avant de régler la profondeur.

Ne faites pas pointer l'outil vers vous-même ou quiconque à proximité lors du réglage de profondeur.

**AVIS COMPLÉMENTAIRES DE SÉCURITÉ ET DE TRAVAIL**

Soyez toujours conscient qu'une mauvaise utilisation ainsi qu'une mauvaise manipulation de cet outil peuvent causer des blessures à vous et aux autres

Cet outil est conçu pour être utilisé d'une seule main. Le produit ne doit être tenu que par ses poignées d'utilisation. Gardez l'autre main bien à

l'écart de la zone de travail et du produit. Ne mettez pas votre tête ou une autre partie du corps près du produit en cours de clouage afin d'éviter toute blessure grave.

Assurez-vous toujours que le contact avec la pièce à fixer se trouve bien au dessus du matériau support. Le fait de positionner la pièce à fixer en contact partiel au dessus du matériau support peut faire que le clou rate complètement la pièce, entraînant de graves blessures

Ne cluez pas près du bord du matériau. La pièce à fixer est susceptible de se fendre, entraînant un ricochet du clou, ce qui risque de blesser soit vous soit un collègue. Soyez conscient du fait que le clou est susceptible de suivre les fibres du bois, ce qui peut entraîner son dépassement inattendu par la tranche de la pièce à fixer, cause possible de blessures

Maintenez la pièce avec des serre-joints lorsque cela est nécessaire afin de protéger vos mains et votre corps de tout danger potentiel. Assurez-vous du bon maintien de la pièce à fixer avant de presser la clouseuse contre le support. L'enfoncement du clou est susceptible de faire dévier le support de façon inattendue. Gardez votre visage et votre corps éloignés de l'arrière de l'outil lorsque vous travaillez dans des endroits exiguës. Un brusque recul peut entraîner un choc avec votre corps, en particulier lors du clouage de matériaux durs ou denses.

En cours d'utilisation normale, l'outil subit un recul immédiatement après l'enfoncement d'une agrafe. Ne tentez pas d'éviter le recul en maintenant la clouseuse contre la pièce. La résistance au recul peut entraîner la libération d'une deuxième agrafe. Saisissez fermement la poignée, laissez l'outil faire le travail et ne placez à aucun moment votre deuxième main sur le dessus de l'outil ou à proximité de la zone de sortie. Le nonrespect de cet avertissement pourrait entraîner de graves blessures.

N'agrafez pas par dessus d'autres agrafes ou en donnant trop d'angle à l'outil, ce qui risquerait de provoquer la déviation des agrafes et de possibles blessures.

Vérifiez toujours l'éventuelle présence de câbles cachés, tuyaux de gaz ou d'eau, etc. avant d'utiliser le produit.

Après avoir utilisé le produit en mode par contact, remettez-le en position de fonctionnement séquentiel.

La profondeur de clouage peut être réglée au-delà de la profondeur requise. Il est recommandé de procéder à un test de la profondeur nécessaire sur une chute de matériau et d'ajuster, au besoin, le réglage de profondeur.

N'utilisez avec cet outil que des agrafes correspondant au tableau des caractéristiques du produit. L'utilisation d'agrafes inadaptées peut entraîner un blocage ou autres dysfonctionnements

Ne sélectionnez pas le mode de déclenchement par contact lorsque vous travaillez sur un échafaudage, une échelle ou autre plateforme nécessitant un changement de position de votre corps. Si le mode de déclenchement par contact était activé, vous pourriez accidentellement déclencher l'éjection d'un clou par mise en contact par inadvertance avec la pièce à clouer tout en vous déplaçant. Lorsque vous changez de position, sélectionnez le mode séquentiel total ou désactivez complètement le produit en en retirant le pack batterie. Vous réduirez ainsi le risque d'infiger des blessures à vous-même ou aux autres.

Ne pas jeter les accus interchangeables usés au feu ou avec les déchets ménagers. AEG offre un système d'évacuation écologique des accus usés.

Ne pas conserver les accus interchangeables avec des objets métalliques (risque de court-circuit)

Aucune pièce métallique ne doit pénétrer dans le logement d'accu du chargeur (risque de court-circuit)

Ne charger les accus interchangeables du système 18 V qu'avec le chargeur d'accu du système 18 V. Ne pas charger des accus d'autres systèmes.

Ne pas ouvrir les accus interchangeables et les chargeurs et ne les stocker que dans des locaux secs. Les protéger contre l'humidité.

En cas de conditions ou températures extrêmes, le liquide caustique peut s'échapper d'un accu interchangeable endommagé. En cas de contact avec le liquide caustique de la batterie, laver immédiatement avec de l'eau et du savon. En cas de contact avec les yeux, rincer soigneusement avec de l'eau et consulter immédiatement un médecin.

**Avertissement!** Pour réduire le risque d'incendie, de blessures corporelles et de dommages causés par un court-circuit, ne jamais immerger l'outil, le bloc-piles ou le chargeur dans un liquide corrosif ou conducteur, tels que l'eau de mer, certains produits chimiques industriels, les produits de blanchiment ou de blanchiment, etc., Peuvent provoquer un court-circuit.

**UTILISATION CONFORME AUX PRESCRIPTIONS**

La clouseuse est destinée à enfoncer des clous dans le bois ou autres matériaux tendres similaires à partir d'un magasin contenant une bande de clous adaptés. Les clous pouvant être chargés en toute sécurité dans le magasin du produit sont décrits dans le tableau des caractéristiques de ce manuel. N'utilisez aucun autre type de clous ou de fixation avec la clouseuse. N'utilisez pas le mode de déclenchement par contact lorsque vous travaillez sur un échafaudage, une échelle ou autre plateforme nécessitant un changement de position de travail. Dans ce cas, utilisez uniquement le mode séquentiel total. La clouseuse ne doit pas être utilisée pour la fixation de câbles électriques.

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

**DÉCLARATION CE DE CONFORMITÉ**

Nous déclarons, en tant que fabricant et sous notre seule responsabilité, Nous déclarons, en tant que fabricant et sous notre seule responsabilité, que le produit décrit dans « Données techniques » est conforme à toutes les dispositions pertinentes des directives 2011/65/UE (RoHS), 2014/30/UE, 2006/42/CE et des documents normatifs harmonisés suivants :

EN 60745-1: 2009+A11:2010,  
EN 60745-2-16:2010  
EN 55014-1:2017+A11:2020  
EN 55014-2:2015  
EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2020-11-26

Alexander Krug  
Managing Director

Autorisé à compiler la documentation technique.

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

**ACCUS**

Recharger les accus avant utilisation après une longue période de non utilisation.

Une température supérieure à 50°C amoindrit la capacité des accus. Eviter les expositions prolongées au soleil ou au chauffage.

Tenir propres les contacts des accus et des chargeurs.

Pour une durée de vie optimale, les accus doivent être chargés à fond après l'utilisation.

Pour une plus longue durée de vie, enlever les batteries du chargeur de batterie quand celles-ci seront chargées.

En cas d'entreposage de la batterie pour plus de 30 jours:  
Entposer la batterie à 27°C environ dans un endroit sec.  
Entposer la batterie avec une charge d'environ 30% - 50%.  
Recharger la batterie tous les 6 mois.

**TRANSPORT DE BATTERIES LITHIUM-ION**

Les batteries lithium-ion sont soumises aux dispositions législatives concernant le transport de produits dangereux.

Le transport de ces batteries devra s'effectuer dans le respect des dispositions et des normes locales, nationales et internationales.

- Les utilisateurs peuvent transporter ces batteries sans restrictions.

• Le transport commercial de batteries lithium-ion est réglé par les dispositions concernant le transport de produits dangereux. La préparation au transport et le transport devront être effectués uniquement par du personnel formé de façon adéquate. Tout le procédé devra être géré d'une manière professionnelle.

Durant le transport de batteries il faut respecter les consignes suivantes :

- S'assurer que les contacts soient protégés et isolés en vue d'éviter des courts-circuits.
- S'assurer que le groupe de batteries ne puisse pas se déplacer à l'intérieur de son emballage.
- Des batteries endommagées ou des batteries perdant du liquide ne devront pas être transportées.

Pour tout renseignement complémentaire veuillez vous adresser à votre transporteur professionnel.

## MANIEMENT

Le présent cloueur est pourvu de deux modes de fonctionnement (voir aussi les figures) :

Actionnement individuel :  
Le clou est enfoncé en activant l'actionneur.

Actionnement à contact :  
Garder enfoncé l'actionneur et au moment du contact avec la pièce à usiner le clou sera enfoncé automatiquement.

### Régler la profondeur d'enfoncement (voir figures)

Contrôler qu'il y a derrière la pièce à usiner. Lors de l'enfoncement, le clou peut traverser la pièce à usiner et blesser sérieusement des autres personnes. Si nécessaire, réduire la profondeur d'enfoncement en vue d'éviter que le clou traverse la pièce à usiner.

## IL FAUT CONTROLER TOUS LES JOURS

**AVERTISSEMENT :** En vue de réduire le risque de blessures pour soi-même et pour les autres, effectuer journalement les contrôles suivants avant de commencer à travailler, surtout si l'outil est tombé, s'il a subi un fort impact ou s'il a été piétiné. Effectuer les contrôles suivants dans la SEQUENCE indiquée. Si l'outil ne fonctionne pas correctement, s'adresser immédiatement au service clients de AEG.

Ne jamais pointer l'outil vers l'opérateur et des autres personnes.

1. Enlever la batterie.

**AVERTISSEMENT!** Lors de l'enfoncement des clous, ne jamais pointer l'outil en direction de l'opérateur et des autres personnes. Dans le cas contraire, il y aurait un danger de blessures.

2. Vérifiez toutes les vis, boulons, écrous et chevilles de l'outil. Serrer d'éventuels éléments de fixation déserrés.

3. Tirer arrière l'avancement clous à l'intérieur du réservoir et appuyer le palpeur sur la pièce à usiner. L'activation doit être sans à-coups.

4. Activer l'actionneur quand le palpeur appuie sur la pièce à usiner. L'activation doit être sans à-coups.

5. Insérer la batterie.

6. Sélectionner le mode "Actionnement individuel". Tirer arrière l'avancement clous à l'intérieur du réservoir sans activer l'actionneur et appuyer le palpeur sur la pièce à usiner. L'outil ne doit pas se mettre en marche. Éloigner le palpeur de la pièce à usiner et tirer arrière l'avancement clous à l'intérieur du réservoir. Maintenir l'actionneur enfoncé pendant 5 secondes. L'outil ne doit pas se mettre en marche. Continuer à maintenir enfoncé l'actionneur et appuyer le palpeur sur la pièce à usiner. L'outil ne doit pas se mettre en marche. Sans activer l'actionneur, tirer arrière l'avancement clous à l'intérieur du réservoir et appuyer le palpeur sur une pièce à usiner. Activer l'actionneur. L'outil doit se mettre en marche. Désenclencher l'actionneur. La tige d'enfoncement doit se déplacer vers le haut.

7. Sélectionner le mode "Actionnement à contact". Sans appuyer sur une pièce à usiner, tirer arrière l'avancement clous à l'intérieur du réservoir et activer l'actionneur. L'outil ne doit pas se mettre en marche. Continuer à maintenir enfoncé l'actionneur et appuyer le palpeur sur une pièce à usiner. L'outil doit se mettre en marche.

8. Après avoir achevé avec succès tous les contrôles mentionnés ci-dessus, l'outil sera prêt à être utilisé. Sélectionner le mode de fonctionnement voulu et insérer les bandes de clous.
9. Régler la profondeur d'enfoncement suivant le paragraphe "Régler la profondeur d'enfoncement" et en observant les figures.
10. Après avoir achevé tous les contrôles, l'outil sera prêt à être utilisé. Effectuer ces contrôles tous les jours avant d'utiliser l'outil et chaque fois que l'outil est tombé, a subi un fort impact, a été piétiné, les clous sont restés coincés à son intérieur, etc..

## ENTRETIEN

Tenir toujours propres les orifices de ventilation de la machine. Utiliser uniquement les accessoires AEG et les pièces détachées AEG. Faire remplacer les composants dont le remplacement n'a pas été décrit, par un des centres de service après-vente AEG (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 retirer l'accu interchangeable.



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



Toujours porter des lunettes protectrices en travaillant avec la machine.



Porter des gants de protection!



Toujours porter une protection acoustique!



Les dispositifs électriques, les batteries et les batteries rechargeables ne sont pas à éliminer dans les déchets ménagers.

Les dispositifs électriques et les batteries 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.



Marque de conformité européenne



Marque de conformité britannique



Marque de conformité ukrainienne



Marque de conformité d'Eurasie

## ,DATI TECNICI

## CHIODATRICE AD ACCUMULATORE

## B16N18

Numero di serie .....	.....4567 07 03...
	.....000001-999999
Tipo di chiodi: Chiodo con testa a scomparsa	
Diametro.....	.....1,6 mm
Lunghezza.....	.....19/65 mm
Capacità pistola (numero di chiodi) .....	.....105
Velocità del ciclo.....	.....2 /sec
Tensione batteria .....	.....18 V
Peso secondo la procedura EPTA 01/2014	
Con Batteria L1815R.....	.....3,67 kg
Con Batteria L1820R.....	.....3,67 kg
Con Batteria L1825R.....	.....3,68 kg
Con Batteria L1830R.....	.....3,91 kg
Con Batteria L1840R.....	.....3,92 kg
Con Batteria L1850R.....	.....3,95 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)) .....	.....85,5 dB (A)
Potenza della rumorosità (Incertezza della misura K=3dB(A)).....	.....96,5 dB (A)

## Utilizzare le protezioni per l'uditivo!

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

Valore di emissione dell'oscillazione $a_h$ .....	.....3,4 m/s <sup>2</sup>
Incertezza della misura K= .....	.....1,5 m/s <sup>2</sup>

## 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.

Stabilire 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.

**AVERTENZA!** Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, istruzioni operative, illustrazioni e specifiche fornite con questo elettrotensile. Il mancato rispetto delle istruzioni di seguito riportate può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.  
**Conservare tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative per ogni esigenza futura.**

## NORME DI SICUREZZA CHIODATRICE AD ACCUMULATORE

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

**Tenere l'utensile sulle superfici di presa isolate, soprattutto quando si eseguono lavori durante i quali si potrebbero colpire conduttori nascosti.** Quando un chiodo incontra conduttori sotto tensione, la tensione verrà trasmessa alle parti metalliche dell'utensile con rischio di folgorazione per l'utente.

**Indossare sempre occhiali di protezione con protezioni laterali.** Occhiali normali hanno soltanto lenti infrangibili. Non vengono considerati occhiali di protezione. Il rispetto delle presenti prescrizioni riduce il rischio di infortunio.

**Gli occhiali di protezione proteggono da particelle vaganti sia frontalmente che lateralmente.** Durante l'attrezzaggio, l'uso e la manutenzione dell'utensile **indossare SEMPRE occhiali di protezione.** Gli occhiali di protezione sono necessari per la protezione da sporcizia e chiodi che potrebbero causare lesioni gravi agli occhi.

Rimuovere sempre la batteria prima di regolare la profondità della ruota di trazione.

Non tirare indietro la ruota di regolazione, è progettata per essere ruotata.

Non premere il grilletto mentre si regola la profondità della ruota di trazione.

Selezionare la modalità sequenziale prima di regolare la profondità di trazione.

Non puntare l'utensile verso sé stessi o verso eventuali osservatori quando si regola la profondità della trazione.

## ULTERIORI AVVISI DI SICUREZZA E DI LAVORO

Ricordare sempre che un utilizzo errato dell'utensile potrà causare lesioni a se stessi e agli altri.

Utensile progettato per utilizzo con una sola mano. Tenere il prodotto reggendo dal manico. Tenere l'altra mano lontana dall'area di lavoro. Non posizionare la testa o altre parti del corpo accanto al prodotto durante le operazioni di lavoro per evitare gravi lesioni alla persona.

Assicurarsi sempre che il punto di contatto avvenga al di sopra del materiale da inchiodare assieme. Posizionare il punto di contatto parzialmente al di sopra del materiale da inchiodare assieme potrebbe far perdere al chiodo la presa del materiale e causare gravi lesioni personali.

Non spingere i chiodi sull'orlo del materiale. Il pezzo sul quale si sta lavorando potrà causare un rimbalzo del chiodo ferendo l'operatore o un suo collaboratore. Ricordare sempre che il chiodo può seguire le venature del legno e protrudere in maniera inaspettata dal lato del materiale di lavoro piegandosi e causando gravi lesioni.

Tenere fermo il pezzo sul quale si sta lavorando con morsetti se necessario per tenere le mani e il corpo lontani da eventuali rischi. Assicurarsi che il materiale da fissare assieme sia correttamente assicurato prima di premere il pezzo sul quale si sta lavorando contro il materiale. L'inserimento del chiodo potrà far spostare inaspettatamente il materiale. Tenere visto e parti del corpo lontani dal coperchio dell'utensile quando si lavora in zone limitate. L'eventuale rimbalzo improvviso potrà causare un impatto con il corpo soprattutto quando si inseriscono chiodi in materiali duri o densi.

Durante il normale utilizzo l'utensile potrà scattare indietro dopo aver sparato un chiodo. Non tentare di prevenire eventuali rimbalzi reggendo la chiodatrice contro il pezzo sul quale si sta lavorando. Eventuali restrizioni al rimbalzo potranno far scattare un secondo chiodo dalla chiodatrice. Reggere il manico in modo saldo, lasciare che l'utensile svolga il suo lavoro e non posizionare l'altra mano sulla parte superiore dell'utensile o accanto allo scarico. La mancata osservanza di questo avvertimento potrà causare gravi lesioni alla persona.

Non inserire chiodi sopra altri chiodi né inserirli reggendo l'utensile ad angolo dal momento che tale operazione farà piegare i chiodi causando lesioni all'operatore.

Controllare sempre l'area di lavoro individuando cavi nascosti, tubi del gas o dell'acqua ecc., prima di utilizzare il prodotto in queste aree.

Dopo aver utilizzato il prodotto nella modalità contatto, riportare l'interruttore sulla modalità sequenziale.

La profondità di inserimento del chiodo potrà essere regolata a seconda della profondità richiesta. Si consiglia di controllare la profondità di inserimento chiodo su materiale di scarto per determinare e regolare, se necessario, la profondità dell'applicazione.

Utilizzare con questo utensile solo chiodi che corrispondano alla descrizione nelle specifiche del prodotto. Utilizzare chiodi non regolari potrà causare blocchi o malfunzionamenti.

Non selezionare la modalità di attivazione al contatto quando si lavora su impalcature, scale o piattaforme o quando si deve spostare la posizione del corpo. Si potrebbe non intenzionalmente sparare un chiodo entrando in contatto con il pezzo sul quale si sta lavorando mentre ci si sposta o muove nel caso in cui la modalità di attivazione al contatto sia stata selezionata. Quando si cambia posizione selezionare l'attivazione sequenziale completa o disattivare il prodotto completamente rimuovendo la batteria. Ciò ridurrà la possibilità di lesioni per sé stessi e per gli altri.

Non gettare le batterie esaurite sul fuoco o nella spazzatura di casa. La AEG offre infatti un servizio di recupero batterie usate.

Nel vano d'innesto per la batteria del caricatore non devono entrare parti metalliche.(pericolo di cortocircuito).

Non conservare le batterie con oggetti metallici (pericolo di cortocircuito).

Le batterie del System18 V sono ricaricabili esclusivamente con i caricatori del System18 V. Le batterie di altri sistemi non possono essere ricaricate.

Non aprire né la batteria né il caricatore e conservarli solo in luogo asciutto. Proteggerli dalla umidità.

Nel caso di batterie danneggiate da un carico eccessivo o da temperature alte, l'acido di queste potrebbe fuoriuscire. In caso di contatto con l'acido delle batterie lavarsi immediatamente con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi risciacquare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti e contattare subito un medico.

**Attenzione!** Per ridurre il rischio d'incendio, di lesioni o di danni al prodotto causati da corto circuito, non immergere mai l'utensile, la batteria ricaricabile o il carica batterie in un liquido e non lasciare mai penetrare alcun liquido all'interno dei dispositivi e delle batterie. I fluidi corrosivi o conduttori come acqua salata, alcuni agenti chimici, agenti candeggianti o prodotti contenenti agenti candeggianti potrebbero provocare un corto circuito.

## UTILIZZO CONFORME

Questa chiodatrice è progettata per sparare chiodi nel legno e in materiali morbidi simili grazie ad un caricatore contenente una serie di chiodi adatti a tale scopo. I chiodi idonei ad essere inseriti con sicurezza nel caricatore del prodotto sono descritti nella tabella delle specifiche del prodotto nel presente manuale. Non utilizzare alcun altro tipo di chiodi o dispositivi di fissaggio con la chiodatrice. Non mettere in funzione nella modalità di attivazione al contatto mentre si lavora su scale, scafalature o altre piattaforme ove si richiede un cambio di posizione. Utilizzare solo la modalità sequenziale completa in questo caso. La chiodatrice non deve essere utilizzata per fissare cavi elettrici.

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

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

In qualità di produttore dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il prodotto descritto nei "Dati tecnici" è conforme a tutte le disposizioni pertinenti delle direttive 2011/65/UE (RoHS), 2014/30/UE, 2006/42/CE e dei seguenti documenti normativi armonizzati:

EN 60745-1: 2009+A11:2010,  
EN 60745-2-16:2010  
EN 55014-1:2017+A11:2020  
EN 55014-2:2015  
EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2020-11-26

Alexander Krug  
Managing Director



Autorizzato alla preparazione della documentazione tecnica

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

## BATTERIE

Batterie non utilizzate per molto tempo devono essere ricaricate prima dell'uso.

A temperature superiori ai 50°C, la potenza della batteria si riduce.

Evitare di esporre l'accumulatore a surriscaldamento prolungato, dovuto ad esempio ai raggi del sole o ad un impianto di riscaldamento.

Per una ottimale vita utile è necessario ricaricare completamente le batterie dopo l'uso.

Per una più lunga durata, rimuovere le batterie dal caricabatterie quando saranno cariche.

In caso di immagazzinaggio della batteria per più di 30 giorni:

Immagazzinare la batteria a circa 27°C in ambiente asciutto.

Immagazzinare la batteria con carica di circa il 30% - 50%.

Ricaricare la batteria ogni 6 mesi.

## TRASPORTO DI BATTERIE AGLI IONI DI LITIO

Le batterie agli ioni di litio sono soggette alle disposizioni di legge sul trasporto di merce pericolosa.

Il trasporto di queste batterie deve avvenire rispettando le disposizioni e norme locali, nazionali ed internazionali.

- Gli utilizzatori possono trasportare queste batterie su strada senza alcuna restrizione.
- Il trasporto commerciale di batterie agli ioni di litio è regolato dalle disposizioni sul trasporto di merce pericolosa. Le preparazioni al

trasporto ed il trasporto stesso devono essere svolti esclusivamente da persone idoneamente istruite. Tutto il processo deve essere gestito in maniera professionale.

Durante il trasporto di batterie occorre tenere conto di quanto segue:

- Assicurarsi che i contatti siano protetti ed isolati per evitare corto circuiti.
- Accertarsi che il gruppo di batterie non possa spostarsi all'interno dell'imballaggio.
- Batterie danneggiate o batterie che perdono liquido non devono essere trasportate.

Per ulteriori informazioni si prega di contattare il proprio trasportatore.

## MODALITÀ D'USO

Il presente spara-chiodi dispone di due modalità d'esercizio (vedi anche le figure):

Azionamento singolo:

Il chiodo viene inserito attivando l'azionatore.

Azionamento a contatto:

Tenere premuto l'azionatore affinché al momento del contatto con il pezzo da lavorare il chiodo venga inserito automaticamente.

## Regolare la profondità di inserimento (vedi figure)

Controllare cosa si trova dietro il pezzo da lavorare. Durante l'inserimento il chiodo può attraversare il pezzo da lavorare e ferire seriamente altre persone. Se necessario, ridurre la profondità di inserimento per evitare che il chiodo attraversi il pezzo da lavorare.

## OCCORRE CONTROLLARE GIORNALMENTE

**AVVERTENZA:** Per ridurre il rischio di lesioni per se stessi e per altri, eseguire giornalmente, prima di iniziare il lavoro, il seguente controllo, soprattutto se l'utensile è caduto, se ha subito un forte urto o se è stato calpestato. Eseguire i seguenti controlli nella SEQUENZA indicata. Se l'utensile non dovesse funzionare correttamente, contattare immediatamente il servizio clienti di AEG.

Puntare l'utensile sempre nella direzione opposta all'operatore e ad altre persone.

1. togliere la batteria.

**AVVERTENZA!** Durante l'inserimento dei chiodi puntare l'utensile sempre nella direzione opposta all'operatore e ad altre persone. In caso contrario esisterebbe pericolo di lesioni.

2. Controllare tutte le viti, bulloni, dadi e perni dell'utensile. Serrare eventuali elementi di fissaggio lenti.

3. Tirare indietro l'avanzamento chiodi all'interno del caricatore e premere il contatto di lavoro contro un pezzo da lavorare. L'attivazione deve essere scorrevole.

4. Attivare l'azionatore quando il contatto di lavoro appoggia sul pezzo da lavorare. L'attivazione deve essere scorrevole.

5. Inserire la batteria.

6. Selezionare la modalità "Azione singolo". Tirare indietro l'avanzamento chiodi all'interno del caricatore senza attivare l'azionatore e premere il contatto di lavoro contro il pezzo da lavorare. L'utensile non deve avviarsi. Allontanare il contatto di lavoro dal pezzo da lavorare e tirare indietro l'avanzamento chiodi all'interno del caricatore. Tenere premuto l'azionatore per 5 secondi. L'utensile non deve avviarsi. Continuare a tenere premuto l'azionatore e premere il contatto di lavoro contro il pezzo da lavorare. L'utensile non deve avviarsi. Senza attivare l'azionatore, tirare indietro l'avanzamento chiodi all'interno del caricatore e premere il contatto di lavoro contro un pezzo da lavorare. Attivare l'azionatore. L'utensile deve avviarsi. Rilasciare l'azionatore. L'asta di inserimento deve muoversi verso l'alto.

7. Selezionare la modalità "Azione a contatto". Senza contatto con un pezzo da lavorare, tirare indietro l'avanzamento chiodi all'interno del caricatore ed attivare l'azionatore. L'utensile non deve avviarsi. Continuare a tenere premuto l'azionatore e premere il contatto di lavoro contro un pezzo da lavorare. L'utensile deve avviarsi.

8. Dopo aver concluso con successo tutti i controlli di cui sopra, l'utensile sarà pronto all'uso. Selezionare la modalità di funzionamento desiderata ed inserire le strisce di chiodi.

9. Regolare la profondità di inserimento secondo il paragrafo "Regolare la profondità di inserimento" e tenendo conto delle figure.

10. Al termine di tutti i controlli, l'utensile sarà pronto all'uso. Eseguire questi controlli giornalmente prima di usare l'utensile ed ogni volta che l'utensile è caduto, ha subito un forte urto, è stato calpestato, si sono incastrati i chiodi al suo interno, ecc..

## MANUTENZIONE

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

Usare solo accessori AEG e pezzi di ricambio AEG. Gruppi costruttivi la cui sostituzione non è stata descritta, devono essere fatti cambiare da un punto di servizio di assistenza tecnica al cliente AEG (vedi depliant garanzia/indirizzi assistenza tecnica ai clienti).

In caso di necessità è possibile richiedere un disegno esplosivo del dispositivo indicando il modello della macchina ed il numero a sei cifre sulla targa di potenza rivolgendosi al centro di assistenza tecnica o direttamente a Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## SIMBOLI



ATTENZIONE! AVVERTENZA! PERICOLO!



Prima di iniziare togliere la batteria dalla macchina.



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



Durante l'uso dell'apparecchio utilizzare sempre gli occhiali di protezione.



Indossare guanti protettivi!



I dispositivi elettrici, le batterie e le batterie ricaricabili non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. I dispositivi elettrici e le batterie 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.



Marchio di conformità europeo



Marchio di conformità britannico



Marchio di conformità ucraino



Marchio di conformità euroasiatico

**DATOS TÉCNICOS****CLAVADORA DE BATERÍA RECARGABLE****B16N18**

Número de producción .....	.....4567 07 03...
Tipo de fijador: Clavo sin cabeza	.....000001-999999
Diámetro.....	1,6 mm
Longitud.....	19/65 mm
Capacidad del cargador (número de clavos).....	105
Frecuencia del ciclo.....	2 /sec
Voltaje de batería.....	18 V
Peso de acuerdo con el procedimiento EPTA 01/2014	
con batería L1815R.....	3,67 kg
con batería L1820R.....	3,67 kg
con batería L1825R.....	3,68 kg
con batería L1830R.....	3,91 kg
con batería L1840R.....	3,92 kg
con batería L1850R.....	3,95 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))..... 85,5 dB (A)

Resonancia acústica (Tolerancia K=3dB(A))..... 96,5 dB (A)

**User protectores auditivos!**

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

    Valor de vibraciones generadas  $a_h$ ..... 3,4 m/s<sup>2</sup>  
    Tolerancia K= ..... 1,5 m/s<sup>2</sup>**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 período 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 período 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.

**ADVERTENCIA:** Lea todas las advertencias de peligro, instrucciones, ilustraciones y especificaciones suministradas con esta herramienta eléctrica. En caso de no atenerse a las instrucciones siguientes, 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 CLAVADORA DE BATERÍA RECARGABLE**

Parta siempre del supuesto de que la herramienta contiene clavos. Un manejo descuidado de la clavadora puede dar lugar a un disparo accidental de clavos y, como consecuencia, a lesiones físicas.

No apunte la herramienta hacia sí mismo ni hacia otras personas que estén en las inmediaciones. Un disparo inesperado lanzará un clavo causando una lesión.

No dispare la herramienta sin haberla colocado con firmeza contra la pieza de trabajo. Si la herramienta no está en contacto con la pieza de trabajo, el clavo puede desviarse de su objetivo.

Desconecte la herramienta de la fuente de alimentación siempre que los clavos se atasquen en la misma. Al retirar un clavo atascado, la herramienta puede activarse accidentalmente si está enchufada.

Tenga cuidado cuando retire un clavo atascado. El mecanismo puede quedar con una compresión baja y la clavadora puede descargarse porfósicamente mientras intenta desbloquear un atasco.

No utilice esta herramienta para fijar clavos eléctricos. La herramienta no ha sido diseñada para la instalación de cables eléctricos y puede dañar el aislamiento de los mismos, provocando descargas eléctricas o riesgo de incendios.

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

Sujete la herramienta eléctrica por las superficies aisladas de agarre cuando lleve a cabo trabajos durante los cuales los clavos puedan entrar en contacto con los cables. Los clavos en contacto con un cable bajo tensión pueden transmitir la corriente a las partes de metal expuestas de la herramienta eléctrica y provocar una descarga eléctrica al operador.

Use siempre gafas de protección con protectores laterales. Las gafas de uso diario solo tienen lentes resistentes a impactos. No son gafas de seguridad. El cumplimiento de esta regla reduce el riesgo de lesiones personales graves.

Las gafas de protección proporcionan protección contra partículas volátiles provenientes tanto de la parte FRONTAL como LATERAL. Siempre las deben llevar el operador u otras personas que se encuentren en la zona de trabajo durante la carga, la operación o el mantenimiento de esta herramienta. Las gafas de protección son necesarias contra clavos dispersos y restos de suciedad que podrían causar graves lesiones en los ojos.

Retire siempre la batería antes de ajustar la profundidad de la rueda motriz.

No tire de la rueda de ajuste, esta está diseñada para girar. No presione el gatillo mientras está ajustando la profundidad de la rueda motriz.

Seleccione siempre el modo secuencial antes de ajustar la profundidad de la perforación.

No apunte la herramienta hacia sí mismo ni hacia otra persona cuando esté ajustando la profundidad de perforación.

**INSTRUCCIONES ADICIONALES DE SEGURIDAD Y LABORALES**

Tenga siempre presente que el mal uso y el manejo inadecuado de esta herramienta puede ocasionar daños a sí mismo y a otros.

La herramienta está diseñada para usarse solo con una mano. Sujete el producto por la empuñadura. Mantenga la otra mano alejada del área de trabajo y el producto. No coloque la cabeza ni otras partes del cuerpo

cerca del producto mientras esté clavando clavos para evitar lesiones personales graves.

Asegúrese siempre de que el contacto de la pieza de trabajo está totalmente colocado por encima del material que desea fijar. Colocar la pieza de trabajo parcialmente por encima del material a fijar podría causar que el clavo no sujeté el material y provocar lesiones personales graves.

No coloque clavos cerca del borde del material. La pieza de trabajo puede partirse haciendo que el clavo rebote y hiriéndolo a usted o a su compañero de trabajo. Tenga en cuenta que el clavo puede seguir la textura de la madera dando lugar a saltos inesperados del material de trabajo o desvíos, con la posibilidad de causar lesiones.

Fije a pieza de trabajo con pinzas cuando sea necesario para mantener el cuerpo y las manos a salvo de posibles lesiones. Asegúrese de que el material que desea fijar está bien sujetado antes de presionar el contacto de la pieza contra el material. Clavar el clavo puede hacer que el material se gire inesperadamente. Mantenga la cara y el cuerpo apartados de la parte trasera de la tapa de la herramienta cuando trabaje en zonas restringidas. El retrogolpe súbito puede dar lugar a un impacto en el cuerpo, especialmente cuando se está claveteando en un material duro o denso.

Durante el uso normal la herramienta retrocederá inmediatamente después de clavar un clavo. No intente evitar el retrogolpe sujetando la clavadora contra la pieza de trabajo. La restricción de retrogolpe puede dar lugar al disparo de un segundo clavo. Sujete firmemente el mango, deje la herramienta trabajar y no coloque la otra mano encima de la herramienta ni junto al escape bajo ninguna circunstancia. No prestar atención a esta advertencia podría causar daños personales.

No coloque clavos encima de otros clavos ni con la herramienta en un ángulo demasiado inclinado porque esto puede hacer que los clavos se devuelvan causando lesiones.

Antes de usar el aparato en un área de trabajo verifique siempre si hay cables, conductos de gas, conductos de agua, etc. escondidos.

Tras haber utilizado el aparato en el modo de operación por contacto, vuelva a ponerlo en el modo integramente secuencial.

La profundidad a la que se clava el clavo puede ajustarse más allá de la profundidad necesaria. Es recomendable comprobar la profundidad a la que va a clavarse el clavo en un trozo de material inservible para determinar y ajustar, si es necesario, la profundidad de la aplicación.

Con esta herramienta solo pueden usarse clavos que correspondan a la descripción del cuadro de especificaciones del producto. El uso de clavos incorrectos puede provocar un atasco y otras averías.

No seleccione el modo de funcionamiento por contacto cuando trabaje sobre andamios, escaleras o plataformas donde pueda ser necesario cambiar de postura. Puede disparar involuntariamente un clavo por activación accidental del contacto de la pieza de trabajo mientras se mueve si está seleccionado el modo de funcionamiento por contacto. Al cambiar de posición, seleccione la activación totalmente secuencial o desactive completamente el producto retirando la batería. Esto reducirá la posibilidad de provocarse lesiones a usted mismo o a otros.

No tire las baterías usadas a la basura ni al fuego. Los Distribuidores AEG ofrecen un servicio de recogida de baterías antiguas para proteger el medio ambiente.

No almaceñe la batería con objetos metálicos (riesgo de cortocircuito).

No introduzca en la cavidad del cargador objetos metálicos (riesgo de cortocircuito).

Recargar solamente los acumuladores del Sistema18 V en cargadores 18 V. No intentar recargar acumuladores de otros sistemas.

No abra nunca las baterías ni los cargadores y guárde los sólo en lugares secos. Protejálos de la humedad en todo momento.

En caso de sobrecarga o alta temperatura, pueden llegar a producirse escapes de ácido provenientes de la batería. En caso de contacto con éste, límpie inmediatamente la zona con agua y jabón. Si el contacto es en los ojos, límpiese concientudamente con agua durante 10 minutos y acuda inmediatamente a un médico.

**Advertencia!** Para reducir el riesgo de incendio, lesión personal y daños al producto debido a un cortocircuito, no sumerja nunca la herramienta, el paquete de baterías o el cargador en líquido ni permita que fluya un fluido dentro de ellos. Los fluidos corrosivos o conductivos, como el agua de mar, ciertos productos químicos industriales y blanqueadores o lejías que contienen, etc., Pueden causar un cortocircuito.

**APLICACIÓN DE ACUERDO A LA FINALIDAD**

La clavadora está diseñada para clavar clavos en madera o materiales blandos similares a partir de un cargador que contenga una tira de clavos adecuados. Los clavos que pueden cargarse en el cargador de forma segura para el producto se describen en la tabla de especificaciones del producto de este manual. No utilice ningún otro tipo de clavo o fijación con la clavadora. No utilizar en modo de funcionamiento por contacto mientras trabaje sobre andamios, escaleras u otro tipo de plataformas donde sea necesario cambiar la posición de trabajo. En este caso, utilice solo el modo totalmente secuencial. No utilice la clavadora para fijar cables eléctricos. No utilice este producto para ninguna otra aplicación que no sea su uso normal.

**DECLARACION DE CONFORMIDAD CE**

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

EN 60745-1: 2009+A11:2010,

EN 60745-2-16:2010

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2020-11-26

Alexander Krug  
Managing Director

Autorizado para la redacción de los documentos técnicos.

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

**BATERIA**

Las baterías no utilizadas durante cierto tiempo deben ser recargadas antes de usar.

Las temperaturas superiores a 50°C reducen el rendimiento de la batería. Evite una exposición excesiva a fuentes de calor o al sol (riesgo de sobrecalentamiento).

Los puntos de contacto de los cargadores y las baterías se deben mantener limpios.

Para un tiempo óptimo de vida, deberán cargarse las baterías completamente después de su uso.

Para garantizar la máxima capacidad y vida útil, las baterías recargables se deberían retirar del cargador una vez finalizada la carga.

En caso de almacenar la batería recargable más de 30 días:  
Almacenar la batería recargable en un lugar seco a una temperatura de aproximadamente 27°C.

Almacenar la batería recargable con un estado de carga del 30% y 50% aproximadamente.  
Recargar la batería cada 6 meses.

**TRANSPORTE DE BATERÍAS DE IONES DE LITIO**

Las baterías de iones de litio caen bajo las disposiciones legales relativas al transporte de mercancías peligrosas.

El transporte de estas baterías recargables debe llevarse a cabo, observando las normas y disposiciones locales, nacionales e internacionales.

- Los consumidores pueden transportar estas baterías recargables sin el menor reparo en la calle.
- El transporte comercial de baterías recargables de iones de litio por empresas de transportes está sometido a las disposiciones del transporte de mercancías peligrosas. Las preparaciones para el envío y el transporte deben ser llevados a cabo exclusivamente por personas instruidas adecuadamente. El proceso completo debe ser supervisado por personal competente.

Los siguientes puntos se deben observar para el transporte de las baterías recargables:

- Se debe asegurar que los contactos estén protegidos y aislados para evitar que se produzcan cortocircuitos.
- Preste atención a que el conjunto de baterías recargables no se pueda desplazar dentro del envase.
- Las baterías recargables deterioradas o derramadas no se deben transportar.

Rogamos que para cualquier información adicional se dirija a su empresa de transportes.

## SUGERENCIAS ÚTILES DE TRABAJO

Hay dos maneras de trabajar con esta clavadora (véase también la sección de imágenes):

Accionamiento individual secuencial:  
Se inserta el clavo tirando del disparador.

Accionamiento por contacto (golpe):  
Mantenga presionado el disparador e inserte el clavo empujando la clavadora contra la pieza de trabajo.

### Ajuste de la profundidad de inserción (véase la sección de imágenes)

Compruebe lo que se encuentra detrás de la pieza de trabajo. Un clavo podría atravesar la pieza de trabajo por completo y salir por el lado opuesto, alcanzando a alguna persona que pueda encontrarse allí y causándole una lesión grave. Reduzca la profundidad de inserción para evitar que el clavo traspase toda la pieza de trabajo.

## PRUEBA DIARIA REQUERIDA

**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de lesionarse a sí mismo, haga una prueba con la herramienta cada día antes de comenzar a trabajar o bien cuando esta se ha caído, ha recibido un golpe fuerte, se ha pisado, etc. Compruebe la siguiente lista de verificación siguiendo EL ORDEN indicado. Si la herramienta no funciona como debería hacerlo, póngase inmediatamente en contacto con un centro de servicio de AEG.

No apunte con la herramienta hacia sí mismo o hacia otras personas.

1. Retire el juego de acumuladores.
2. Compruebe todos los tornillos, pernos, tuercas y pasadores de la herramienta. Se deben apretar todos los clavos sueltos.
3. Tire hacia atrás el empujador del clavo en el cargador y presione el contacto de trabajo contra una pieza de trabajo. Se debe poner en movimiento suavemente.
4. Teniendo el contacto de trabajo presionado contra la pieza de trabajo, tire del disparador. Se debe poner en movimiento suavemente.
5. Inserte el juego de acumuladores.
6. Seleccione el funcionamiento con accionamiento individual secuencial. Sin tirar del disparador, tire hacia atrás el empujador del clavo en el cargador y presione el contacto de trabajo contra una pieza de trabajo. La herramienta no se debe poner en funcionamiento. Manteniendo el contacto de trabajo alejado de la pieza de trabajo, tire hacia atrás el empujador del clavo en el cargador. Tire del disparador y manténgalo presionado durante 5 segundos. La herramienta no se debe poner en funcionamiento. Continúe tirando del disparador manteniéndolo presionado y presione el contacto de trabajo contra una pieza de trabajo. La herramienta no se debe poner en funcionamiento. Sin tirar del disparador, tire hacia atrás el empujador del clavo en el cargador y presione el contacto de trabajo contra una pieza de trabajo. Tire del disparador. La herramienta se debe poner en funcionamiento. Suelte el disparador. El impactador debe moverse hacia arriba.
7. Seleccione el funcionamiento con accionamiento por contacto. Manteniendo el contacto de trabajo alejado de la pieza de trabajo, tire hacia atrás el empujador del clavo en el cargador y tire del disparador. La herramienta no se debe poner en funcionamiento. Continúe tirando del disparador manteniéndolo presionado y presione el contacto de trabajo contra una pieza de trabajo. La herramienta se debe poner en funcionamiento.
8. Una vez se hayan realizado correctamente las pruebas anteriores, coloque su herramienta para comenzar a trabajar. Seleccione el tipo de funcionamiento y cague las hileras de clavos.

9. Ajuste la profundidad de inserción de acuerdo a la sección "Ajuste de la profundidad de inserción" y consulte la sección de imágenes.
10. Si todas las pruebas confirman un funcionamiento correcto, la herramienta está lista para usar. Repita estas pruebas cada día antes de utilizar la herramienta o cuando esta se ha caído, ha recibido un golpe fuerte, ha sido pisada, se ha atascado, etc.

## MANTENIMIENTO

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

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

Puede solicitar, en caso necesario, una vista despiezada 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!



Retire la batería antes de comenzar cualquier trabajo en la máquina.



Lea las instrucciones detenidamente antes de conectar la herramienta



Para trabajar con la máquina, utilizar siempre gafas de protección.



Usar guantes protectores



Usar protectores auditivos!



Los electrodomésticos y las baterías/acumuladores no se deben eliminar junto con la basura doméstica. Los aparatos eléctricos y los acumuladores 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.



Marcado de conformidad europeo



Marcado de conformidad británico



Marcado de conformidad ucraniano



Marcado de conformidad euroasiático

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CRAVADOR COM ACUMULADOR

Número de producción.....	4567 07 03...
Tipo de fiador: Prego em cabeça	0000001-999999
Diâmetro.....	1,6 mm
Comprimento.....	19/65 mm
Capacidade do carregador (número de pregos).....	105
Taxa de ciclo.....	2 /sec
Tensão do acumulador.....	18 V
Peso nos termos do procedimento-EPTA 01/2014	
Com acumulador L1815R.....	3,67 kg
Com acumulador L1820R.....	3,67 kg
Com acumulador L1825R.....	3,68 kg
Com acumulador L1830R.....	3,91 kg
Com acumulador L1840R.....	3,92 kg
Com acumulador L1850R.....	3,95 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))..... 85,5 dB (A)

Nível da potência de ruído (Incertez K=3dB(A))..... 96,5 dB (A)

### Use protetores auriculares!

Valores totais de vibração (soma dos vectores das três direções) determinadas conforme EN 60745.

Valor de emissão de vibração  $a_v$ ..... 3,4 m/s<sup>2</sup>  
Incertez K=..... 1,5 m/s<sup>2</sup>

## 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 do efeito das vibrações, como por exemplo: manutenção da ferramenta eléctrica e das ferramentas adaptadas, manter as mãos quentes, organização das sequências de trabalho.

**ADVERTÊNCIA** Devem ser lidas todas as advertências de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com esta ferramenta eléctrica. O desrespeito das advertências e instruções apresentadas abaixo pode causar choque elétrico, incêndio e/ou graves lesões.  
**Guarde bem todas as advertências e instruções para futura referência.**

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA CRAVADOR COM ACUMULADOR

**Parta sempre do pressuposto de que a ferramenta contém pregos.** Um manuseamento descuidado do grampeador pode resultar num disparo acidental de pregos e em lesões físicas.

**Não aponte a ferramenta para si próprio nem para terceiros nas imediações.** Um disparo inesperado irá expulsar um prego, causando ferimentos.

**Não dispare a ferramenta se esta não estiver firmemente encostada à peça de trabalho.** Se a ferramenta não estiver em contacto com a peça a trabalhar, o prego pode ser desviado do alvo.

**Desligue a ferramenta da fonte de alimentação sempre que um prego encravar na mesma.** Ao retirar um prego encravado, a ferramenta pode ser inadvertidamente ativada caso esteja ligada.

**Tenha cuidado ao remover um prego encravado.** O mecanismo pode ficar sob compressão e o prego pode ser disparado forçosamente ao tentar desbloquear uma situação de encravamento.

**Não use esta ferramenta para fixar cabos elétricos.** A ferramenta não foi concebida para se usada na instalação de cabos elétricos e pode danificar o isolamento dos mesmos, causando choques elétricos ou incêndio.

## B16N18

....4567 07 03...

....0000001-999999

1,6 mm

19/65 mm

105

2 /sec

18 V

3,67 kg

3,67 kg

3,68 kg

3,91 kg

3,92 kg

3,95 kg

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

**Segure o aparelho nos manoplos isolados, particularmente durante trabalhos nos quais um contacto com condutos escondidos é possível.** Pregos que entram em contato com condutos eletrificados transmitem a electricidade às peças metálicas da ferramenta, o que pode levar a um choque elétrico do utilizador.

Sempre use óculos de proteção com blindagem lateral. Óculos normais só tem vidros resistentes ao choque. Eles não são considerados óculos de proteção. A observação destas regras reduz o perigo de ferir-se.

**Os óculos de proteção protegem NA FRENTE e LATERALMENTE contra partículas ejetadas. Ao equipar, operar e na manutenção da ferramenta, SEMPRE use óculos de proteção.** Os óculos de proteção são necessários como proteção contra sujeira e pregos que podem causar feridas graves dos olhos.

Retire sempre a bateria antes de ajustar a profundidade do furo. Não puxe a roda de ajuste, esta foi concebida para ser rodada. Não pressione o gatilho enquanto ajusta a profundidade de perfuração.

Seleccione sempre o modo sequencial antes de ajustar a profundidade do furo.

Não aponte a ferramenta para si próprio nem para outra pessoa a ajustar a profundidade de perfuração.

**INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA E TRABALHO SUPLEMENTARES**  
Tenha sempre presente que uma má utilização e um manuseamento inadequado desta ferramenta pode provocar lesões em si próprio e em outros.

A ferramenta foi concebida para ser usada apenas com uma mão. Fixe o produto apenas através do cabo. Mantenha a outra mão

afastada da área de trabalho e do produto. Não coloque a cabeça ou outras partes do corpo perto do produto enquanto estiver a pregar pregos para evitar lesões pessoais graves.

Assegure-se sempre que o contacto da peça de trabalho está totalmente colocado em cima do material que deseja fixar. Colocar o contacto da peça de trabalho parcialmente em cima do material fixar poderia causar que o prego não fixe o material e provocar lesões pessoais graves.

Não coloque pregos junto às extremidades do material. A peça a trabalhar pode partit-se, levando o prego a fazer ricochete e causando ferimentos a si ou a outra pessoa. O prego pode seguir o veio da madeira, levando-o a sair inesperadamente do outro lado do material a trabalhar ou a desviar-se, podendo causar lesões.

Fixe a peça a trabalhar com grampos sempre que necessário para manter as mãos e o resto do corpo afastados de lesões potenciais. Assegure-se que o material que deseja fixar está bem fixo antes de pressionar o contacto da peça contra o material. Pregar o prego pode fazer com que o material rode inesperadamente. Mantenha a cara e o corpo afastados da tampa da ferramenta ao trabalhar em áreas confinadas. O recuo subito pode representar um impacto no corpo, especialmente ao usar a ferramenta em material denso ou rijo.

Durante a normal utilização da ferramenta esta irá recuar imediatamente após o disparo de um prego. Não tente evitar o recuo da ferramenta segurando o grameador contra o trabalho. A restrição do recuo pode levar ao disparo de um segundo prego da ferramenta. Segure firmemente na pega, deixe a ferramenta trabalhar e não coloque a outra mão em cima da ferramenta nem junto ao escape, em qualquer circunstância. A inobservância deste aviso pode resultar em graves ferimentos pessoais.

Não coloque pregos por cima de outros pregos nem com a ferramenta num ângulo demasiado inclinado porque isto pode levar os pregos a desviarem-se, causando lesões.

Antes de usar o produto verifique sempre a área de trabalho relativamente à presença de fios, condutas de gás ou de água, etc. escondidos.

Após a utilização do produto no modo de operação por contacto, volte a mudá-lo para o modo integralmente sequencial.

A profundidade a que se prega o prego pode ser ajustada além da profundidade necessária. É recomendável comprovar a profundidade a que se vai pregar o prego num pedaço de material inservível para determinar e ajustar, se for necessário, a profundidade da aplicação.

Só os preços que correspondam à descrição nas especificações do produto podem ser usados com esta ferramenta. O uso de pregos incorrectos pode dar origem a encravamento ou outras avarias.

Não selecione o modo de funcionamento por contacto quando trabalhar sobre andaimos, escadas ou plataformas onde possa se necessário mudar de postura. Pode disparar involuntariamente u prego por activação acidental do contacto da peça de trabalho enquanto se move se estiver selecionado o modo de funcionamento por contacto. Ao mudar de posição, selecione a ativação totalmente sequencial ou desative completamente o produto retirando a bateria. Isto reduzirá a possibilidade de provocar lesões a si próprio ou a outros.

Não queimar acumuladores gastos nem deitá-los no lixo doméstico. A AEG possui uma eliminação de acumuladores gastos que respeita o meio ambiente.

Não guardar acumuladores junto com objectos metálicos (perigo de curto-círcito).

Não abrir acumuladores e carregadores. Armazená-los em recipientes secos. Protegê-los contra humidade.

Use apenas carregadores do Sistema18 V para recarregar os acumuladores do Sistema18 V. Não utilize acumuladores de outros sistemas.

Carregadores só devem ser utilizados em recipientes secos.

Em caso de cargas ou temperaturas extremas, um acumulador de substituição danificado poderá verter líquido de bateria. Se entrar em contacto com este líquido, deverá lavar-se imediatamente com água e sabão. Em caso de contacto com os olhos, enxágue-os bem e de imediato durante pelo menos 10 minutos e consulte um médico o mais depressa possível.

**Advertência!** Para evitar o risco de incêndio, de feridas ou de danificação do produto causado por um curto-círcuito, não imerja a bateria intercambiável ou o carregador em líquidos e assegure-se de que líquidos não penetrem nos aparelhos ou nas baterias. Líquidos corrosivos ou condutivos como água salgada, determinadas substâncias químicas ou produtos que contenham branqueadores podem causar um curto-círcuito.

## UTILIZAÇÃO AUTORIZADA

A pistola de pregos foi desenhada para pregar pregos em madeira ou materiais moles similares a partir de um carregador que contenha uma tira de pregos adequados. Os pregos que se podem carregar no carregador de forma segura para o produto descrevem-se na tabela de especificações do produto deste manual. Não utilize qualquer outro tipo de prego ou fixação com a pistola de pregos. Não utilizar em modo de funcionamento por contacto enquanto trabalhar sobre andaimos, escadas ou outro tipo de plataformas onde for necessário mudar a posição de trabalho. Neste caso, utilize apenas o modo totalmente sequencial. Não utilize a pistola de pregos para fixar cabos elétricos.

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

## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

Como fabricante, declaramos sob responsabilidade exclusiva, que o produto descrito sob "Dados Técnicos" corresponde com todas as disposições relevantes das directivas 2011/65/UE (RoHS), 2014/30/UE, 2006/42/CE e dos seguintes documentos normativos harmonizados:

EN 60745-1: 2009+A11:2010,  
EN 60745-2-16:2010  
EN 55014-1:2017+A11:2020  
EN 55014-2:2015  
EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2020-11-26

Alexander Krug  
Managing Director

Autorizado a reunir a documentação técnica.

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



## ACUMULADOR

Acumuladores não utilizados durante algum tempo devem ser recarregados antes da sua utilização.

Temperaturas acima de 50°C reduzem a capacidade do bloco acumulador. Evitar exposição prolongada ao sol ou a caloríferos.

Mantenha limpos os contactos eléctricos no carregador e no bloco acumulador.

Para uma vida útil óptima das baterias, terá que carregá-las plenamente após a sua utilização.

Para assegurar uma vida útil longa, o pacote de bateria deve ser removido da carregadora depois do carregamento.

Se o pacote de bateria for armazenado por mais de 30 dias: Armazene o pacote de bateria com aprox. 27°C em um lugar seco. Armazene o pacote de bateria com aprox. 30%-50% da carga completa.

Carregue o pacote de bateria novamente de 6 em 6 meses.

## TRANSPORTE DE BATERIAS DE IÃO-LÍTIO

Baterias de ião-lítio estão sujeitas às disposições da legislação relativa às substâncias perigosas.

O transporte destas baterias deve ser efetuado de acordo com as disposições e os regulamentos locais, nacionais e internacionais.

- O utilizador pode efetuar o transporte rodoviário destas baterias sem restrições.

• O transporte comercial de baterias de ião-lítio por terceiros está sujeito aos regulamentos relativos às substâncias perigosas. A preparação do transporte e o transporte devem ser executados exclusivamente por pessoas instruídas e o processo deve ser acompanhado pelos especialistas correspondentes.

Observe o seguinte no transporte de baterias:

- Assegure-se de que os contactos terminais estejam protegidos e isolados para evitar um curto-círcito.
- Assegure-se de que o bloco da bateria esteja protegido contra movimentos na embalagem.
- Não transporte baterias danificadas ou que tenham fuga.

Para instruções mais detalhadas consulte a companhia de transportes

## MANUSEIO

Este aparelho de cravar pregos a bateria dispõe de dois modos de operação (para tal também veja as figuras):

Acionamento individual:  
O prego é cravado, ativando o disparador.

Acionamento de contato:  
Mantenha o disparador pressionado para que o prego seja cravado automaticamente quando ele entrar em contacto com a peça.

## Ajustar a profundidade de cravar (veja as figuras)

Verifique o que se encontra atrás da peça. Na cravação, o prego pode passar pela peça e ferir terceiros gravemente. Caso necessário, reduza a profundidade de cravar para evitar que o prego passe completamente pela peça.

## INSPECÇÃO DIÁRIA NECESSÁRIA

**AVISO:** Para reduzir o risco de ferir-se para si e terceiros a um mínimo, execute a seguinte inspecção diária antes de iniciar o trabalho – particularmente, se a ferramenta caiu, sofreu um golpe forte ou se alguém pisou nela. Execute as seguintes inspecções na ORDEM DE SÉQUENCIA indicada. Se a ferramenta não funcionar corretamente, contate imediatamente a assistência ao cliente da AEG.

Seempre observe que a ferramenta não mostre para si ou outras pessoas.

1. Remova a bateria.

**AVISO!** Observe que, ao inserir os pregos, a ferramenta sempre não mostre para si ou terceiros. Caso contrário, haverá o risco de ferir-se.

2. Verifique todos os parafusos, pernos, porcas e pinos da ferramenta. Elementos de união soltos devem ser fixados.

3. Puxe o avanço dos pregos no carregador para trás e pressione o contacto de trabalho contra uma peça. A ativação deve realizar-se suavemente.

4. Ative o disparador quando o contacto de trabalho estiver encostado na peça. A ativação deve realizar-se suavemente.

5. Insira a bateria.

6. Selecione o modo de operação "Acionamento individual". Puxe o avanço dos pregos no carregador para trás sem ativar o disparador e pressione o contacto de trabalho contra uma peça. A ferramenta não deve ser iniciada. Afaste o contacto de trabalho da peça e puxe o avanço dos pregos no carregador para trás.

- Mantenha o disparador pressionado por 5 segundos. A ferramenta não deve ser iniciada. Continue a manter o disparador pressionado e pressione o contacto de trabalho contra a peça. A ferramenta não deve ser iniciada. Sem ativar o disparador, puxe o avanço dos pregos no carregador para trás e pressione o contacto de trabalho contra uma peça. Ative o disparador. A ferramenta deve ser iniciada. Solte o disparador. O perno de cravar deve movimentar-se para cima.

7. Selecione o modo de operação "Acionamento de contato". Puxe o avanço dos pregos no carregador para trás, sem ter contacto com uma peça e ative o disparador. A ferramenta não deve ser iniciada. Mantenha o disparador pressionado e pressione o contacto de trabalho contra uma peça. A ferramenta deve ser iniciada.

8. Após a execução bem sucedida de todos estes ensaios, a ferramenta estará pronta para o funcionamento. Selecione o modo de operação desejado e insira as tiras de pregos.
9. Ajuste a profundidade de cravar de acordo com a secção "Ajuste da profundidade de cravar" e observe as figuras.
10. Após a execução de todos os ensaios, o aparelho estará pronto para o funcionamento. Faça estes ensaios todos os dias antes de usar a ferramenta ou sempre que o aparelho cair, sofrer um golpe forte, se alguém pisar nele ou se os pregos estiverem emperrados, etc.

## MANUTENÇÃO

Manter desobstruídos os rasgos de ventilação na carcaça da máquina. Utilizar apenas acessórios AEG e peças sobresselentes AEG. Os componentes cuja substituição não esteja descrita devem ser substituídos num serviço de assistência técnica AEG (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.

## SYMBOLE



ATENÇÃO! PERIGO!



Antes de efectuar qualquer intervenção na máquina retirar o bloco acumulador.



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



Usar sempre óculos de protecção ao trabalhar com a máquina.



Use luvas de protecção!



Aparelhos eléctricos, baterias/acumuladores não devem ser jogados no lixo doméstico. Os aparelhos eléctricos e as baterias 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.



Marca de Conformidade Europeia



Marca de Conformidade Britânica



Marca de Conformidade Ucraniana



Marca de Conformidade Eurasítica

**TECHNISCHE GEGEVENS****ACCU-SPIJKERMACHINE****B16N18**

Productienummer .....	.....4567 07 03...
	.....000001-999999
Nageltype: Nagel met verloren kop	
Diameter.....	1,6 mm
Lengte .....	19/65 mm
Magazinecapaciteit (aantal nagels).....	105
Cyclus rate.....	2 /sec
Spanning wisselakku.....	18 V
Gewicht volgens de EPTA-procedure 01/2014	
Met wisselakku L1815R .....	3,67 kg
Met wisselakku L1820R .....	3,67 kg
Met wisselakku L1825R .....	3,68 kg
Met wisselakku L1830R .....	3,91 kg
Met wisselakku L1840R .....	3,92 kg
Met wisselakku L1850R .....	3,95 kg

**Geluids-/trillingsinformatie**

Meetwaarden vastgesteld volgens EN 60 745.

Het kenmerkende A-gewogen geluidsniveau van de machine bedraagt:

Geluidsdruppel (Onzekerheid K=3dB(A)) ..... 85,5 dB (A)

Geluidsvormenniveau (Onzekerheid K=3dB(A)) ..... 96,5 dB (A)

**Draag oorbeschermers!**

Totale trillingswaarden (vectorsom van drie richtingen) bepaald volgens

EN 60745.

Trillingsemmissievaarde $a_h$ .....	3,4 m/s <sup>2</sup>
Onzekerheid K= .....	1,5 m/s <sup>2</sup>

**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 gebruikkelijke toepassingen van het elektrische apparaat. Wanneer het elektrische gereedschap echter voor andere doeleinden, met andere dan de voorgeschreven hulpsluitingen 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 veiligheidswaarschuwingen, voorschriften, afbeeldingen en specificaties voor dit elektrische gereedschap.** Als de onderstaande waarschuwingen niet worden opgevolgd, kan dit een elektrische schok, brand of ernstig letsel tot gevolg hebben.

**Bewaar alle waarschuwingen en voorschriften voor toekomstig gebruik.**

**VEILIGHEIDSADVIEZEN ACCU-SPIJKERMACHINE**

**Ga er altijd vanuit dat het apparaat nagels bevat.** Onvoorzichtig hanteren van het nagelpistool kann resulteren in onverwacht afvuren van nagels en persoonlijk letsel.

**Het apparaat niet naar jezelf of andere personen in de buurt wijzen.** Door een onverwacht aankraken van de trigger zal er een nagel worden afgevuurd en dit kan letsel veroorzaken.

**Het apparaat niet inschakelen, tenzij het stevig tegen het werkstuk is geplaatst.** Als het apparaat niet in contact staat met het werkstuk, kan de nagel een andere weg volgen dan uw doel is.

**Ontkoppel het apparaat van de netvoeding als de nagel in het apparaat vast komt te zitten.** Terwijl u een geklemde nietje verwijdert, kan de nietjesmachine ongewild geactiveerd worden indien deze met de contactdoos is verbonden.

**Wees voorzichtig bij het verhelpen van een vastgelopen nagel.** Het mechanisme kan onder druk staan en de nagel kan met kracht worden afgevuurd bij het proberen te verhelpen van een vastgelopen nagel.

**Die nagelpistool niet gebruiken om elektrische kabels vast te zetten.** Het is niet bedoeld voor de installatie van elektrische bekabeling en kan de isolatie van de elektrische kabels beschadigen en daarmee elektrische schokken of brandgevaar veroorzaken.

**Draag oorbeschermers.** Blootstelling aan geluid kan het gehoor beschadigen.

**Houd het apparaat alléén vast aan de geïsoleerde grijpvlakken, vooral bij werkzaamheden waarbij u verborgen kabels zou kunnen raken.** Spijkers die stroomvoerende kabels raken, geleiden de stroom naar de metalen onderdelen van het gereedschap waardoor de bediener kan worden blootgesteld aan elektrische schokken.

**Draag altijd een veiligheidsbril met een zijdelingse afschermering.** Normale brillen hebben alleen stootvaste glazen. Ze gelden niet als veiligheidsbrillen. Neem deze regels in acht om het risico voor letsel te minimaliseren.

**De veiligheidsbril beschermt uw ogen tegen rondvliegende deeltjes zowel vanaf VOORKANT als de ZIJKANT.** Draag bij het vullen, bedienen en instandhouden van het gereedschap ALTIJD een veiligheidsbril. De veiligheidsbril is vereist als bescherming tegen vuil en tegen spijkers, die ernstig oogletsel kunnen veroorzaken.

Verwijder de accu altijd voordat u de diepte van het aandrijfwielen aanpast.

Het afdelwiel niet terugtrekken; het wiel is bedoeld om te draaien. De trigger niet indrukken tijdens het aanpassen van de diepte van het aandrijfwielen.

Selecteer altijd de volledige sequentiële afvuurmodus voordat u de boorddiepte aanpast.

Het apparaat niet naar jezelf of andere personen wijzen bij het aanpassen van de afvuurdiepte.

**VERDERE VEILIGHEIDS- EN WERKINSTRUCTIES**

Denk er altijd aan dat misbruik en het onjuist behandelen van dit werkstuk letsel bij uzelf en anderen kan veroorzaken.

Het apparaat is bedoeld voor gebruik met één hand. Het product mag uitsluitend aan de handgreep worden vastgehouden. Houd de andere

hand weg van het werkbereik en product. Plaats uw hoofd of andere lichaamsdelen niet in de buurt van het product terwijl u nietjes indrijft om ernstige verwondingen te vermijden.

Zorg er altijd voor dat het werkstukcontact volledig gepositioneerd is boven het materiaal dat moet worden vastgehecht. Als het werkstukcontact maar gedeeltelijk boven het materiaal dat moet worden vastgemaakt, kan worden gepositioneerd, kan dit ertoe leiden dat het nietje het materiaal volledig mist, wat kan leiden tot ernstige verwondingen.

Geen nagels aan de rand van het materiaal bevestigen. Het werkstuk kan splijten, waardoor de nagel schampt en daarmee u of een collega verwond. Let erop dat de nagel de houtnerf kan volgen, waardoor het onverwacht aan de zijkant van het werkstukmateriaal naar buiten kan komen of kan afwijken, met mogelijk letsel als gevolg.

Houd het werkstuk zo nodig vast met klemmen om geen letsel te krijgen aan handen en lichaam. Zorg ervoor dat het materiaal dat moet worden vastgehecht, stevig is vastgemaakt voor u het werkstukcontact tegen het materiaal drukt. Het indrijven van nietjes kan ertoe leiden dat het materiaal onverwachts verschuift. Zorg dat het gezicht en het lichaam uit de buurt blijven van de achterzijde van het apparaatkopje tijdens het werken in kleine ruimten. Een plotseling terugtrekken kan leiden tot een impact op het lichaam, met name als er nagels in hard of dicht materiaal geplaatst worden.

By normaal gebruik zal het apparaat direct terugtrekken na het afvuren van een nagel. Niet proberen om de terugslag te voorkomen door het nagelpistool tegen het werk te houden. Beperking van het terugtrekken kan ertoe leiden dat er een tweede nagel uit het apparaat komt. Pak het handvat goed vast, laat het apparaat het werk doen en plaats nooit een tweede hand op het apparaat of in de buurt van de uitlaat. Het niet naleven van deze waarschuwing kan resulteren in ernstig persoonlijk letsel.

Geen bevestigingsmateriaal boven op andere bevestigingsmaterialen plaatsen of in een overdreven scherpe hoek plaatsen, omdat hierdoor de nagels kunnen afwijken en letsel kunnen veroorzaken.

Controleer altijd de werkomgeving op verborgen bedraging, gasleidingen, waterleidingen, enz. Voordat het product in het gebied wordt gebruikt.

Na gebruik van het product in de contactactiveringsmodus, dient u het terug te zetten naar de sequentiële modus.

De indrijf diepte van het nietje kan verder worden aangepast dan de diepte die u wenst. Het is aangewezen om de ingedreven diepte van een nietje op een ongebruikt werkstuk te controleren om de diepte voor de toepassing te bepalen en, indien nodig, af te stellen.

Alleen nagels die voldoen aan de beschrijving in de productspecificatietafel kunnen worden gebruikt in dit apparaat. Het gebruik van verkeerde nagels kan leiden tot vastlopen of andere storingen.

Selecteer de contactactiveringsmodus niet wanneer u op een stelling, ladder of platform werkt waarbij u uw lichaampositie misschien dient te veranderen. U kunt ongewild een nietje afvuren door het werkstukcontact per ongeluk te activeren terwijl u beweegt als de contactactiveringsmodus is geselecteerd. Wanneer u van positie verandert, selecteer u de volledige sequentiële activering of deactiveert u het product volledig door de accu te verwijderen. Dit vermindert de kans op verwondingen voor u en anderen.

Verbruikte accu's niet in het vuur of bij het huisvuil werpen. AEG biedt namelijk een milieuvriendelijke recyclingmethode voor uw oude accu's.

Wisselakku's niet bij metalen voorwerpen bewaren (kortsuittingsgevaar !).

In de wisselakku-opnameschacht van het laadapparaat mogen géén metaaldeeltjes komen (kortsuittingsgevaar !).

Wisselakku's van het Akku-Systeem18 V alleen met laadapparaten van het Akku-Systeem18 V laden. Geen accu's van andere systemen laden.

Wisselakku's en laadapparaten niet openen en alleen in droge ruimtes opladen. Tegen vocht beschermen.

Onder extreme belasting of extreme temperaturen kan uit de accu accu-vloeistof lopen. Na contact met accu-vloeistof direct afwassen met water en zeep. Bij oogcontact direct minstens 10 minuten grondig spoelen en onmiddellijk een arts raadplegen.

**Waarschuwing!** Voorkom brand, persoonlijk letsel of materiële schade door kortsuiting en dompel het gereedschap, de wisselaccu en het laadtoestel niet onder in vloeistoffen en waarborg dat geen vloeistoffen in de apparaten en accu's kunnen dringen. Corrosieve of geleidende vloeistoffen zoals zout water, bepaalde chemiciën, bleekmiddelen of producten die bleekmiddelen bevatten, kunnen een kortsuiting veroorzaken.

**VOORGESCHREVEN GEBRUIK VAN HET SYSTEEM**

De tacker is bedoeld voor het inslaan van nietjes in hout of gelijkaardige zachte materialen uit een magazijn met een strip geschikte nietjes. De nietjes die veilig in het magazijn voor het product kunnen worden geladen, worden beschreven in de productspecifiecatietabel in deze gebruiksaanwijzing. Gebruik geen ander type nietjes of hechtmateriaal met deze tacker. Gebruik de machine niet in de contactactiveringsmodus terwijl u op een stelling, ladder of ander platform werkt waar een verandering in de werkpositie is vereist. Gebruik in dit geval uitsluitend de volledige sequentiële modus. De tacker mag niet worden gebruikt om elektrische kabels vast te maken. Dit apparaat uitsluitend gebruiken voor normaal gebruik, zoals aangegeven.

**EC - VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING**

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

EN 60745-1: 2009+A11:2010,

EN 60745-2-16:2010

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2020-11-26

Alexander Krug  
Managing Director

Gemachtigd voor samenstelling van de technische documenten

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



Langere tijd niet toegepaste wisselakku's vóór gebruik altijd laden. Een temperatuur boven de 50°C verminderd de capaciteit van de accu. Langdurige verwarming door zon of hitte vermijden.

De aansluitkontakten aan het laadapparaat en de accu schoonhouden. Voor een optimale levensduur moeten de accu's na het gebruik volledig opladen worden.

Voor een zo lang mogelijke levensduur van de accu's dienen deze na het opladen uit het laadtoestel te worden verwijderd.

Bij een langere oplag van de accu dan 30 dagen:  
accu bij ca. 27 °C droog bewaren.  
accu bij ca. 30 % - 50 % van de laadtoestand bewaren.  
accu om de 6 maanden opnieuw opladen.

**TRANSPORT VAN LITHIUM-IONEN-ACCU'S**

Lithium-ionen-accu's vallen onder de wettelijke bepalingen inzake het transport van gevaarlijke goederen.

Voor het transport van deze accu's moeten de lokale, nationale en internationale voorschriften en bepalingen in acht worden genomen.

- Verbruikers mogen deze accu's zonder meer over de weg transporteren.
- Het commerciële transport van lithium-ionen-accu's door expeditiemededelen is onderhevig aan de bepalingen inzake het transport van gevaarlijke goederen. De verzendingsvoorbereidingen

en het transport mogen uitsluitend worden uitgevoerd door dienovereenkomstig opgeleide personen. Het complete proces moet vakkundig worden begeleid.

Onderstaande punten moeten bij het transport van accu's in acht worden genomen:

- Waarborg ter vermindering van kortsuitingen dat de contacten beschermd en geïsoleerd zijn.
- Let op dat het accupack in de verpakking niet kan verschuiven.
- Beschadigde of lekkende accu's mogen niet worden getransporteerd.

Neem voor meer informatie contact op met uw expeditiebedrijf.

## BEDIENING

Dit accu-spijkerpistool beschikt over twee bedrijfsmodi (zie hiervoor ook de afbeeldingen):

Enkele bediening:  
druk op de trigger om de spijker in te slaan.

Contactbediening:  
houd de trigger ingedrukt, zodat de spijker bij contact met het werkstuk automatisch ingeslagen wordt.

### Inslagdiepte instellen (zie afbeeldingen)

Controleer wat zich achter het werkstuk bevindt. De spijker kan bij het inslaan door het werkstuk heen schieten en daarbij andere personen ernstig verwonden. Verminder zo nodig de inslagdiepte om te voorkomen dat de spijker door het werkstuk slaat.

## DAGELIJKE CONTROLE VEREIST

**WAARSCHUWING:** Om het gevaar voor letsel voor uzelf en anderen te minimaliseren, dient u dagelijks vóór begin van de werkzaamheden de volgende controles uit te voeren – dit geldt vooraf als het gereedschap gevallen is, een krachtige stoot heeft gekregen of als iemand erop is gestapt. Voer de onderstaande controles uit in de voorgeschreven VOLGORDE. Als het gereedschap niet correct functioneert, neemt u het beste onmiddellijk contact op met de technische dienst van AEG.

Richt het gereedschap steeds van u en andere personen weg.

1. Verwijder de accu.  
**WAARSCHUWING!** Richt het gereedschap bij het plaatsen van de spijkers steeds van u en andere personen weg. In het andere geval bestaat gevaar voor letsel.

2. Controleer alle schroeven, bouten, moeren en pennen van het gereedschap. Losse bevestigingselementen moeten worden bevestigd.

3. Trek de spijkeraanvoer in het magazijn terug en druk het arbeidscontact tegen een werkstuk. De bediening moet soepel functioneren.

4. Als het arbeidscontact tegen het werkstuk ligt, drukt u op de trigger. De bediening moet soepel functioneren.

5. Plaats de accu.

6. Selecteer de bedrijfsmodus 'Enkele bediening'. Trek de spijkeraanvoer in het magazijn terug zonder de trigger in te drukken, en druk het arbeidscontact tegen een werkstuk. Het gereedschap mag niet starten. Trek het arbeidscontact van het werkstuk weg en trek de spijkeraanvoer in het magazijn terug. Houd de trigger 5 seconden lang ingedrukt. Het gereedschap mag niet starten. Houd de trigger verder ingedrukt en druk het arbeidscontact tegen het werkstuk. Het gereedschap mag niet starten. Trek de spijkeraanvoer in het magazijn terug zonder de trigger in te drukken en druk het arbeidscontact tegen een werkstuk. Druk op de trigger. Het gereedschap moet nu starten. Laat de trigger los. De inslagbout moet naar boven bewegen.

7. Selecteer de bedrijfsmodus 'Contactbediening'. Trek de spijkeraanvoer in het magazijn terug zonder contact te maken met een werkstuk en druk op de trigger. Het gereedschap mag niet starten. Houd de trigger verder ingedrukt en druk het arbeidscontact tegen het werkstuk. Het gereedschap moet nu starten.

8. Na de succesvolle uitvoering van al deze controles is het gereedschap operationeel. Selecteer de gewenste bedrijfsmodus en plaats de stripspijkers.

9. Stel de inslagdiepte in volgens het hoofdstuk 'Inslagdiepte instellen' en neem daarbij de afbeeldingen in acht.
10. Nadat u alle controles succesvol hebt uitgevoerd, is het apparaat operationeel. Vóór deze controles altijd uit voordat u het gereedschap gebruikt resp. steeds wanneer het apparaat op de grond gevallen is, een krachtige stoot heeft gekregen, iemand erop is gestapt, de spijkers klemgeraakt zijn enz.

## ONDERHOUD

Altijd de luchtspleten van de machine schoonhouden.

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

Zo nodig kan een explosietekening 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 machinetype en het zesciffige nummer op het typeplaatje.

## SYMBOLEN



OPGELET! WAARSCHUWING! GEVAAR!



Voor alle werkzaamheden aan de machine de accu verwijderen.



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



Bij het werken met de machine altijd een veiligheidsbril dragen.



Draag veiligheidshandschoenen!



Draag oorbeschermers!



Elektrische apparaten, batterijen en accu's mogen niet via het huisafval worden afgevoerd. Elektrische apparaten en accu's 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.



Europees symbool van overeenstemming



Brits symbool van overeenstemming



Oekraïens symbool van overeenstemming



Euro-Aziatisch symbool van overeenstemming

## TEKNIKSE DATA

Produktionsnummer .....	AKKU-SØMMASKINE	B16N18
.....4567 07 03...		
....000001-999999		
Søm-/klammotype: Dykker		
Diameter.....	1,6 mm	
Længde .....	19/65 mm	
Magasinkapacitet (antal søm) .....	105	
Cycle sats.....	2 /sec	
Udskiftningsbatteriets spænding .....	18 V	
Vægt svarer til EPTA-procedure 01/2014		
med udskiftningsbatteri L1815R.....	3,67 kg	
med udskiftningsbatteri L1820R.....	3,67 kg	
med udskiftningsbatteri L1825R.....	3,68 kg	
med udskiftningsbatteri L1830R.....	3,91 kg	
med udskiftningsbatteri L1840R.....	3,92 kg	
med udskiftningsbatteri L1850R.....	3,95 kg	

## Støj/Vibrationsinformation

Måleværdier beregnes iht. EN 60 745.

Værktøjets A-vurderede støjniveau er typisk:

Lydtrykniveau (Usikkerhed K=3dB(A)) ..... 85,5 dB (A)

Lydeffekt niveau (Usikkerhed K=3dB(A)) ..... 96,5 dB (A)

## Brug høreværn!

Samlede vibrationsværdier (værdisum for tre retninger) beregnet iht. EN 60745.

Vibrationseksponering a<sub>h</sub>..... 3,4 m/s<sup>2</sup>  
Usikkerhed K= ..... 1,5 m/s<sup>2</sup>

## ADVARSEL!

Svingningsniveauet, 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. Svingningsniveauet er ligeledes egnet som foreløbigt skøn over svingningsbelastningen.

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

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

**ADVARSEL** Læs alle advarselsinformationer, anvisninger, figurer og specifikationer, som følger med dette el-værktøj. En manglende overholdelse af alle nedenstående anvisninger kan medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser. **Opbevar alle advarselsanvisninger og instrukser til senere brug.**

## SIKKERHEDSHENVISNINGER AKKU-SØMMASKINE

**Gå altid ud fra, at der er søm/klammer i værkøjet.** Uforsigtig håndtering af sømpistolen kan medføre uventet affyring af søm/klammer samt legemsbeskadigelse.

**Undgå at rette værkøjet mod dig selv eller andre personer i nærheden.** Utilsigtet aktivering af udløseren vil udløse sømmet/klammen med personskader til følge.

**Undgå at aktivere værkøjet, før det er anbragt stabilt mod emnet.** Hvis værkøjet ikke er i kontakt med emnet, risikerer man, at sømmet/klammen afbøjes i forhold til målet.

**Afbryd værkøjet fra strømforsyningen, hvis søm/klammer sætter sig fast i værkøjet.** Når man fjerner et søm/klamme, der har sat sig fast, risikerer man at udløse sømpistolen utilsigtet, hvis den stadig er tilsluttet strømforsyningen.

**Undgå forsigtighed, når der fjernes et fastsiddende søm/klamme.** Mekanismen kan være under tryk, og sømmet/klammen kan blive udløst, mens man forsøger at løsne et søm/klamme, der har sat sig fast.

**Undgå at bruge sømpistolen til fastgørelse af elkabler.** Ikke beregnet til elkabelinstallationer og kan ødelægge isoleringen af elkabler og dermed forårsage elektrisk stød eller brandfare.

**Bær høreværn.** Støjpåvirkning kan bevirke tab af hørelse.

**Hold fast i værkøjet ved de isolerede grebsflader, især ved arbejde, hvor skjulte ledninger kan blive ramt.** Søm, som rammer på strømførende ledninger, overfører strømmen til

værktøjets metaldele, hvilket kan medføre et elektrisk stød hos operatøren.

**Brug altid beskyttelsesbriller med afskærmning i siden.**

**Normale briller har kun stødfaste glas.** De anses ikke for at være beskyttelsesbriller. Overholdelsen af disse regler reducerer fare for kvæstelser.

**Beskyttelsesbrillerne beskytter mod omkringflyvende partikler både FORAN og fra SIDEN.** Bær ALTDIIT beskyttelsesbriller ved bestykning, betjening og vedligeholdelse af værkøjet. Beskyttelsesbrillerne er nødvendige til beskyttelse mod snavs og snavs, som kan forårsage skader på øjnene.

Husk altid at fjerne batteriet inden justering af drivhjulets dybde. Undgå at trække justeringshjulet tilbage; hjulet er beregnet til at blive roteret.

Undgå at presse udløseren ind, mens du justerer dybden af drivhjulet.

Vælg altid fuld sekventiel affyringsmodus, inden indskydningsdybden justeres.

Undgå at rette værkøjet mod dig selv eller andre i nærheden, når du justerer indskydningsdybden.

## YDERLIGERE SIKKERHEDS- OG ARBEJDSINFORMATIONER

Vær altid opmærksom på, at misbrug eller ukorrekt håndtering af dette værkøj kan forårsage skader på dig selv og andre.

Værktøjet er beregnet til en-hånds-betjening. Produktet må kun holdes i betjeningshåndtaget. Hold den anden hånd langt væk fra arbejdsmrådet og produktet. Undlad at placere hovedet eller andre kropsdele i nærheden af produktet, mens der isættes søm, for at undgå alvorlig personskader.

Kontrollér altid, at emmekontakten er anbragt fuldstændigt over det materiale, der skal fastgøres. Hvis emmekontakten kun anbringes delvist over det materiale, der skal fastgøres, risikerer man, at sømmet ikke rammer materialet og evt. forårsager alvorlige personskader.

Undgå at indskyde sør i nærheden af materialekanten. Emnet kan flekke og bevære, at sommet udstyres med personskader for dig selv eller andre til følge. Vær opmærksom på, at sommet muligvis følger øren i træet, hvilket kan bevære, at det uventet trænger ud gennem siden af emnematerialet eller afbøjer og evt. forårsager legemsbeskadigelse.

Fastsændt om nødvendigt emnet med klammer for at udelukke potentielle risici for hænder og krop. Kontrollér, at det materiale, der skal fastgøres, er ordentligt sikret, inden emmekontakten presses mod materialet. Isætning af sør kan bevære, at materialet forsøker sig uventet. Hold ansigt og legemsdele på afstand af værktøjets bagdæksel, når det arbejdes i begrænsede områder. Pludseligt tilbageslag kan medføre slag mod kroppen, især når det arbejdes med hårdt eller kompakt materiale.

Under normal brug vil værktøjet 'slå tilbage' umiddelbart efter affyringen af et sør/klamme. Undgå at forsøge at forhindre tilbageslag ved at holde sørpistolen fast mod emnet. Ved at begrænse tilbageslaget risikerer man, at det næste sør/klamme udskydes af sørpistolen. Hold godt fast i håndtaget, lad værktøjet gøre arbejdet, og undgå at placere den anden hånd oven på værktøjet eller nær affyringsåbningen. Manglende igangtagelse af denne varsel kan medføre alvorlig personskade.

Undgå at indskyde sør oven på andre sør eller med værktøjet i en meget skrævinkel, da dette kan medføre afbøjning af sommene, hvilket igen kan forårsage personskader.

Kontrollér altid arbejdsmrådet for skjulte ledninger, gasrør, vandrør osv., inden produktet anvendes i sådanne områder.

Når man har brugt produktet i kontaktaaktivéringsmodus skal man huske at sætte det tilbage i fuld sekventiel modus.

Sommets indskydningsdybde kan justeres ud over den ønskede dybde. Det anbefales, at man kontrollerer et sør/sørmens indskydningsdybde på et skrot-emne før at bestemme og evt. justere dybden for det givne anvendelsesformål.

I dette værktøj må der kun benyttes sør/klammer, som opfylder beskrivelsen i produktspecifikationstabellen. Brug af forkerte sør/klammer kan medføre blokering eller driftsforstyrrelser.

Undlad at vælge kontakt-aktivéringsstilstand, når du arbejder på stilladser, stiger eller platforme, hvor du kan få brug for at ændre kropsstilling. Du kan komme til at affyre et sør via en utilsigtet aktivering af emmekontakten, mens du bevæger dig, hvis kontakt-aktivéringsstilstand er valgt. Når du skifter position, skal du vælge fuld sekventiel aktivering eller helt slukke for produktet ved at fjerne batteriet. Herved reduceres den potentielle fare for at skade dig selv og andre.

Opbrugte udskiftningsbatterier må ikke brændes eller kasseres sammen med alm. husholdningaffald. AEG har en miljørigtig bortskaffelse af gamle udskiftningsbatterier, henvend Dem til Deres forhandler.

Opbevar ikke udskiftningsbatterier sammen med metalgenstande af fare for kortslutning.

Metaldele o.lign må ikke komme i berøring med rummet beregnet for udskiftningsbatteriet (kortslutningsfare).

Brug kun 18 V ladeapparater for opladning af System18 V batterier. Udskiftningsbatterier og opladere må ikke åbnes og skal opbevares i tørre rum. Beskyt dem mod fugtighed.

I tilfælde af en ekstrem belastning eller ekstrem temperatur kan der flyde batterivæske ud af et beskadiget batteri. Hvis De kommer i berøring med batterivæsken, skal den vaskes godt og grundigt af med vand og sæbe. I tilfælde af øjenkontakt, skal man mindst skylle øjnene godt og grundigt igennem i 10 minutter og omgående opsoge en læge.

**Advarsell!** For at undgå risiko for brand, kvæstelser eller beskadigelse af produktet forårsaget af kortslutning må værktøjet, batteripakken eller opladeren ikke nedskænkes i vand. Sørg ligeledes for, at der ikke trænger væske ind i enhederne og batteriene. Korrodende eller ledende væske, f.eks. saltvand, bestemte kemikalier, blegestoffer eller produkter, som indeholder blegestoffer, kan forårsage kortslutning.

## TILTÆNKET FORMÅL

Sørpistolen er beregnet til at drive sør i træ eller lignende bløde materialer fra et magasin, der indeholder et sæt passende sør. De sør, der kan lades sikret i magasinet til produktet, er beskrevet i produktspecifikationstabellen i denne vejledning. Undlad at bruge andre typer sør eller fastgørelsesmidler med sørpistolen. Undlad at bruge sørpistolen i kontakt-aktivéringsstilstand, mens du arbejder på stillads, stige eller anden platform, hvor der kræves en ændring i arbejdsstillingen. I dette tilfælde skal man benytte fuld sekventiel tilstand. Sørpistolen må ikke bruges til fastgørelse af elkabler.

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

## CE-KONFORMITETSERKLÆRING

Vi erklærer som producent og eneansvarlig, at produktet, der er beskrevet under "Tekniske Data", er i overensstemmelse med alle relevante bestemmelser i henhold til direktiverne 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EF og nedenstående harmoniserede normative dokumenter:

EN 60745-1: 2009+A11:2010,  
EN 60745-2-16:2010  
EN 55014-1:2017+A11:2020  
EN 55014-2:2015  
EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2020-11-26

Alexander Krug  
Managing Director



Autoriseret til at udarbejde de tekniske dokumenter.

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

## BATTERI

Udskiftningsbatterier, der ikke har været brugt i længere tid, efterlades inden brug.

Ved temperaturer over 50°C formindskes batteriets effekt. Undgå direkte sollys og stærk varme.

Tilslutningskontakterne på oplader og udskiftningsbatterier skal holdes rene.

For at opnå en optimal levetid skal de genopladelige batterier oplades fuldt efter brug.

For at sikre en så lang levetid som muligt skal batterierne tages ud af ladeaggregatet efter opladning.

Skal batterierne opbevares længere end 30 dage:

Temperatur ca. 27°C i tørre omgivelser.

Opbevares ved ca. 30%-50% af ladetilstanden.

Batteri skal genoplades hver 6. måned.

## TRANSPORT AF LITHIUM-BATTERIER

Lithium-batterier er omfattet af lovgivningen om transport af farligt gods.

Transporten af disse batterier skal ske under overholdelse af lokale, nationale og internationale regler og bestemmelser.

- Forbrugere må transportere disse batterier på veje uden yderligere krav.
- Den kommercielle transport af lithium-batterier ved speditionsfirmaer er omfattet af reglerne for transport af farligt gods. Forberedelsen af forsendelse og transport må kun udføres af tilsvarende trænede personer. Den samlede proces skal følges af fogfolk.

Følgende punkter skal overholdes ved transport af batterier:

- Sørg for at kontakterne er beskyttet og isoleret for at forhindre kortslutninger.

- Sørg for at batteripakken ikke kan bevæge sig inden for emballagen.
- Beskadigede eller lækkende batterier må ikke transporteres. Kontakt dit speditionsfirma for at få yderligere oplysninger.

## HANDELING

Denne batteridrevne sommemaskine har to driftsmåder (se hertil figurer):

Enkel aktivering:  
Sømmet slås i ved aktivering af udløseren.

Kontaktaktivering:  
Hold udløseren nede, for at sømmet automatisk slås i ved kontakt med emnet.

## INDSTILLING AF SLAGDYBDE (SE FIGURER)

Kontrollér, hvad der befinner sig bag ved emnet. Sømmet kan gå igennem emnet, når det slås i, og herved kan personer blive kvæstet alvorligt. Reducér slagdybden ved behov for at forhindre, at sommet går igennem emnet.

## DAGLIG KONTROL NØDVENDIG

**ADVARSEL:** For at minimere faren for kvæstelser af en selv og andre skal du dagligt, inden arbejdet påbegyndes, udføre følgende kontrol – især, hvis emnet er faldet ned, har fået et kraftigt stød eller er blevet trådt på. Udfør de efterfølgende kontroller i den angivne RÆKKEFØLGE. Hvis værktøjet ikke fungerer korrekt, bedes du straks kontakte AEG-kundeservice.

Ret altid værktøjet væk fra dig selv og andre personer.

- Fjern batteriet.

**ADVARSEL!** Ret altid værktøjet væk fra dig selv og andre personer, når du sætter sommene i. I modsat fald er der kvæstelsesfare.

- Kontrollér alle værktøjets skruer, bolte, møtrikker og stifte. Fastgør løse fastgørelseselementer.

- Træk somfremførslen i magasinet tilbage og tryk arbejdskontakten mod et emne. Aktivering skal være letgående.

- Når arbejdskontakten ligger imod emnet, skal udløseren aktiveres. Aktivering skal være letgående.

- Sæt batteriet i.

- Vælg driftsmodus "Enkel aktivering". Træk somfremføringen i magasinet tilbage uden at aktiver udløseren, og tryk arbejdskontakten mod et emne. Værktøjet må ikke starte. Træk arbejdskontakten væk fra emnet og træk somfremføringen i magasinet tilbage. Hold udløseren nede i 5 minutter. Værktøjet må ikke starte. Hold fortsat udløseren nede og tryk arbejdskontakten mod et emne. Værktøjet må ikke starte. Træk somfremføringen i magasinet tilbage uden at aktiver udløseren og tryk arbejdskontakten imod et emne. Aktiver udløseren. Værktøjet skal starte. Slip udløseren. Indslagsbolten skal bevæge sig opad.

- Vælg driftsmodus "Kontaktaktivering". Træk somfremføringen i magasinet tilbage uden at få kontakt med et emne og aktivér udløseren. Værktøjet må ikke starte. Hold fortsat udløseren nede og tryk arbejdskontakten imod et emne. Værktøjet skal starte.

- Efter en vellykket gennemførsel af alle disse kontroller er værktøjet klart til brug. Vælg den ønskede driftsmåde og sæt somstrimlen i.

- Indstil slagdybden i henhold til afsnittet "Indstilling af slagdybde" og bemærk figurerne.

- Efter en vellykket gennemførsel af alle disse kontroller er værktøjet klart til brug. Udfør disse kontroller dagligt inden brug af værktøjet og hver gang, værktøjet er faldest ned, har fået et kraftigt stød, er blevet trådt på, sommene er kommet i klemme osv.

## VEDLIGEHOLDELSE

Hold altid maskinens ventilationsåbninger rene.

Brug kun AEG-tilbehør og AEG-reservedele. Komponenter, hvor udskiftningsprocedurer ikke er beskrevet, skal skiftes ud hos et officiel servicecenter (se brochure garanti/kundeserviceadresser). Hvis det er nødvendigt, kan der bestilles en sprængskitse af værktøjet. Angiv herved venligst maskintypen samt det sekscifrede nummer på mærkepladen og bestil tegninger hos din lokale kundeserviceafdeling eller direkte hos Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Tyskland.

## SYMBOLER



VIGTIGT! ADVARSEL! FARE!

Ved arbejde inden i maskinen, bør batteriet tages ud.

Læs brugsanvisningen nøje før ibrugtagning.

Når der arbejdes med maskinen, skal man have beskyttelsesbriller på.

Brug beskyttelseshandsker!

Brug høreværn!

Elektrisk udstyr eller (genopladelige) batterier må ikke bortskaftes sammen med det almindelige husholdningsaffald.

Elektrisk udstyr og genopladelige batterier skal indsammles særskilt og afleveres hos en genbrugsvirksomhed til en miljømæssig forsvarlig bortskaftelse.

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

Europæisk konformitetsmærke

Britisk konformitetsmærke

Ukrainsk konformitetsmærke

Eurasisk konformitetsmærke

**TEKNISKE DATA****SPIKERPISTOL****B16N18**

Produksjonsnummer.....	.....4567 07 03...
	.....000001-999999
Type stifter: Bredde	
Diameter.....	.....1,6 mm
Lengde.....	.....19/65 mm
Magasinkapasitet (antall stifter).....	.....105
Cycle rente.....	.....2 /sec
Spanning vekselbatteri.....	.....18 V
Vekt i henhold til EPTA-Prosedyren 01/2014	
med vekselbatteri L1815R.....	.....3,67 kg
med vekselbatteri L1820R.....	.....3,67 kg
med vekselbatteri L1825R.....	.....3,68 kg
med vekselbatteri L1830R.....	.....3,91 kg
med vekselbatteri L1840R.....	.....3,92 kg
med vekselbatteri L1850R.....	.....3,95 kg

**Støy/Vibrasjonsinformasjon**

Måleverdier fastslått i samsvar med EN 60 745.

Det typiske A-bedømte støy niveauet for maskinen er:

Lydtryknivå (Usikkerhet K=3dB(A)).....85,5 dB (A)

Lydefektivnivå (Usikkerhet K=3dB(A)) .....96,5 dB (A)

**Bruk hørselsvern!**

Totale svingningsverdier (vektorsum fra tre retninger) beregnet jf. EN

60745.

Svingningsverdi a <sub>h</sub> .....	.....3,4 m/s <sup>2</sup>
Usikkerhet K=.....	.....1,5 m/s <sup>2</sup>

**ADVARSEL!**

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

Det angitte svingningsnivået representerer de hovedsaklige bruk av elektroverktøyet. Men anvendes elektroverktøyet for andre bruk med avvikende utsiktbare verktøy eller vedlikeholdet er utstrekkelig, kan svingningsnivået være avvikende.

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

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

**ADVARSEL! Les gjennom alle sikkerhets advarsler, avisninger, illustrasjoner og spesifikasjoner for dette elektroverktøyet. Feil ved overholdelsen av advarslene og nedenstående avisninger kan medføre elektrisk støt, brann og/eller alvorlige skader.**

**Ta godt vare på alle advarslene og informasjonene.**

**SPESIELLE SIKKERHETSHENVISNINGER SPIKERPISTOL**

**Sjekk alltid om verktøyet er fylt med stifter.** Uforsiktig håndtering av stifteren kan føre til utsiktet utskyting av klemmer og personskader.

**Ikke pek med verktøyet mot deg selv eller noen andre i nærheten.** Uventet aktivering vil utlade stifteren og kan føre til personskader.

**Ikke ute sluk verktøyet hvis ikke verktøyet er godt presset mot emne.** Dersom verktøyet ikke er i kontakt med emne, kan stiften skli unna utsiktet sted.

**Koble verktøyet fra strømtilførselen når stifteren er klemt fast i verktøyet.** Når du flytter på en fastklemt stift, kann stiftetmaskinen utsiktet bli aktivert hvis den er plugget i.

**Vær forsiktig når du løsner en fastklemt stift.** Mekanismen kan være under trykk og stifteren kann utlades med stor kraft mens man prøver å deblokkere det som er klemt.

**Ikke bruk stiftetmaskinen for å feste strømledninger.** Verktøyet er ikke ment til festing av strømstasjoner og kann skade isolasjonen på strømkablene og dermed føre til elektrisk støt eller brannfare.

**Bruk hørselsvern.** Støy kan føre til tap av hørselen

**Hold apparatet i de isolerte håndtakene, spesielt ved arbeid der skjulte ledninger kan treffes.** Spiker som treffer på strømførende ledninger overfører strømmen til verktøyet s metalldeler og dette kan føre til at bruker får strømslag.

Hold emne på plass med klemmer hvis nødvendig for å holde hender og kroppen unna potensiell fare. Påse at materialet som skal festes er sikret godt før du trykker kontaktpunktene inn til. Når spikeren kjøres inn kan det føre til at materialet sklir unna uventet. Hold ansikt og kroppsdelar unna bakdelene av verktøyhetten når du jobber i små rom. Plutselig tilbakesele kan føre til støt mot kroppen, spesielt når man stifter inn i hårdt og tett materiale.

Ved vanlig bruk av verktøyet, vil dette trekke seg tilbake så snart stiften er festet. Ikke prøv å hindre tilbaketrekkningen ved å holde stifteren mot emne. Å hindre tilbaketrekkningen kan føre til at en ny stift kjøres ut av stifteren. Hold godt fast i håndtaket, la verktøyet utføre jobben og sett aldri dei andre hånden på toppen av verktøyet eller nær utgangen. Hvis denne advarseleen ikke følges, kan det føre til alvorlig personskade.

Ikke kjøre stifter inn i toppen av andre klemmer eller at stifteren er i en slik skrå vinkel at dette kan føre til at stifter sklir unna og skader personer.

Sjekk alltid der du skal jobbe om det finnes skjulte ledninger, gassrør, vannrør osv. før du bruker verktøyet på dette stedet.

Etter at du har brukt produktet i enkel kontaktnodus, skru tilbake til kontinuerlig driftsmodus.

Spikerbydnen kan justeres etter behov. Det anbefales at man sjekker spikerbydnen på en liten prøvebit for å bestemme - og ved behov justere - hvor dypt spikeren skal kjøres inn.

Kun stifter som er i samsvar med beskrivelsen på produkspesifikasjonene skal brukes med dette verktøyet. Bruk av feil stifter kan føre til at stifter blir fastklemt eller andre feilfunksjoner.

Ikke bruk modusen med kontakttupp når du jobber på et stillas, en stige eller annen plattform der det er nødvendig å endre arbeidsstilling. Det kan hende at du utsiktet skyter ut en spiker på grunn av at kontaktnodusen utsiktet mens du flytter deg rundt. Når du flytter deg, velg seriell skyting eller deaktivér produktet helt ved å fjerne batteriet. Slik minsker du faren for å skade deg selv eller andre.

Ikke kast brukte vekselbatterier i varmen eller husholdningsavfallet. AEG tilbyr en miljøretiktig deponeering av gamle vekselbatterier; venligst spør din fagforhandler.

Ikke oppbevar vekselbatterier sammen med metallgenstander (kortslutningsfare).

Metalldeler må ikke komme inn i innskyningssjakten for vekselbatterier på ladere (kortslutningsfare).

Vekselbatterier av systemet 18 V skal kun lades med lader av systemet 18 V. Ikke lad opp batterier fra andre systemer.

Ikke åpne vekselbatterier og ladere, de skal oppbevares i tøre rom. Beskyttes mot fuktighet.

Under ekstreme belastninger og ekstreme temperaturer kan det lekke ut batterivæske fra utsiktbare batterier. Ved berøring med batterivæske, vask umiddelbart med såpe og vann. Ved kontakt med øynene må øynene skyllses grundig i rennende vann i minst 10 minutter. Oppsøk lege umiddelbart.

**Advarsell!** For å unngå fare for en brann forårsaket av en kortslutning, av personskader eller skader på produktet, må det forhindres at batteripakkene eller laderen dypes i væsker og også sørges for at ingen væske kan komme inn i apparatene eller batteriene. Korrodende og ledende væske som saltvann, visse kjemikalier og blekemidler eller produkt som inneholder blekemidler kan forårsake en kortslutning.

**FORMÅLSMESSIG BRUK**

Spikerstolen skal brukes til å skyte spikre inn i tre eller lignende myke materialer, der spikrene skytes inn fra et magasin med båndede spikre i passende størrelse. Spikrene som kan lades trygt inn i magasinet til dette produktet er beskrevet i tabellen med produktspesifikasjoner i denne brukermanualen. Ikke bruk andre typer spiker eller annet i spikerstolen. Må ikke brukes i kontaktnodus når man jobber på et stillas, en stige eller annen plattform der det er nødvendig å endre arbeidsstilling. I dette tilfelte må kun innstilling for enkeltskudd brukes. Spikerstolen må ikke brukes for å feste strømledninger.

Dette apparatet må kun brukes til de oppgitte formål.

**CE-SAMSVARSEKRÆLÆRING**

Vi erklærer under eget ansvar at produktet som beskrives under «Tekniske data» samsvarer med alle relevante forskrifter i direktivene 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EU og de følgende harmoniserte normative dokumentene:

EN 60745-1: 2009+A11:2010,

EN 60745-2-16:2010

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2020-11-26

Alexander Krug  
Managing Director



Autorisert til å utarbeide den tekniske dokumentasjonen

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10

71364 Winnenden

Germany

**BATTERIER**

Vekselbatterier som ikke er brukt over lengre tid skal etterlades før bruk.

En temperatur over 50°C reduserer vekselbatteriets kapasitet.

Unngå oppvarming i sol eller ved varmeovner (frying) i lengre tid.

Hold tilkoplingskontakene på lader og vekselbatteri rene.

For optimal holdbarhet må batteriene lades opp helt etter bruk.

Før å sikre en lengst mulig brukstid må batteriene skal disse etter oppladning taes ut av laderen.

Ved lagring av batteriene lengre enn 30 dager:

Lagre batteriet tørt ved ca. 27°C.

Lagre batteriet ved en oppladningstilstand på ca. 30%-50%.

Lade opp batteriet igjen etter 6 måneder.

**TRANSPORT AV LITHIUM-ION-BATTERI**

Lithium-ion-batterier faller under de lovfestede forskriftene om transport av farlig gods.

Transporten av disse batteriene må rette seg etter lokale, nasjonale og internasjonale forskrifter og bestemmelser.

• Forbruker har lov å transportere disse batteriene på gaten uten reglementering.

• Den kommercielle transport av Lithium-ion-batterier av spedisjonsfirma faller under bestemmelsene om transport av farlig gods. Forberedningene av forsendelsen og transport skal utelukkende gjennomføres av personer som har blitt skolet til dette. Hele prosessen skal følges opp av fagfolk.

Følgende punkter skal tas hensyn til ved transport:

• Kontroller at kontaklene er beskyttet og isolert for å unngå kortslutninger.

• Pass på at batteripakkene i forpakningen ikke kan skli fram og tilbake.

• Skadete eller batterier som lekker er det ikke lov å transportere.

Ta kontakt med spedisjonsfirma for ytterlige henvisninger.

**HÅNDTERING**

Denne batteridrevne spikerstolen har to modus (se også på illustrasjonene):

Enkelt skudd:

Spikeren blir skutt inn ved å trykke på avtrekkeren.

Kontakt skudd:

Hold avtrekkeren trykket slik at spikeren ved kontakt med arbeidsemnet automatisk skytes inn.

Innstilling av slagdybde (se illustrasjoner)

Kontroller hva som befinner seg bak arbeidsemnet. Spikeren kan skytes gjennom arbeidsemnet og derved alvorlig skade andre

personer. Reduser ved behov slagdybden for å forhindre at spikeren skytes gjennom arbeidsemnet.

## DAGLIGE KONTROLLER ER PÅKREVDE

**ADVARSEL:** For å minimere risikoen for å skade seg selv og andre, skal det daglig for det begynnes med arbeide gjennomføres følgende kontroller – spesielt hvis verktøyet har falt ned, fått et kraftig støt eller det har blitt trått på.  
Gjennomfør kontrollene i oppført REKKEFØLGE. Fungere ikke verktøyet som det skal, må du umiddelbart ta kontakt med AEG kundeservice.

Rett alltid verktøyet bort fra deg selv og andre personer.

1. Fjern batteriet.

**ADVARSEL!** Rett alltid verktøyet bort fra deg selv og personer når du setter inn spiker. Ellers består det fare for skader.

2. Kontroller alle verktøyets skruer, bolter, muttere og stifter. Alle løse fester må strammes til.

3. Trekk spiker skyveren i magasinet bakover og trykk kontakten mot et arbeidsemne. Dette må kunne gjøres lett og uten noen motstand.

4. Når kontakten er trykket mot arbeidsemnet så trekk i avtrekkeren. Dette må kunne gjøres lett og uten noen motstand.

5. Sett inn batteriet.

6. Velg driftsmodus "Enkelt skudd". Trekk spiker skyveren i magasinet bakover ute til å trekke i avtrekkeren, og trykk arbeidskontakten mot et arbeidsemne. Verktøyet skal ikke starte. Ta arbeidskontakten fra arbeidsemnet og trekk spiker skyveren i magasinet bakover. Hold avtrekkeren trykket i 5 sekunder. Verktøyet skal ikke starte. Hold avtrekkeren fortsatt trykket og trykk arbeidskontakten mot arbeidsemnet. Verktøyet skal ikke starte. Trekk spiker skyveren i magasinet bakover uten å trekke avtrekkeren og trykk arbeidskontakten mot et arbeidsemne. Trekk i avtrekkeren. Verktøyet skal starte. Slipp avtrekkeren. Slagbolten skal bevege seg oppover.

7. Velg driftsmodus "Kontakt skudd". Trekk spiker skyveren i magasinet bakover uten å ha kontakt med et arbeidsemne og trekki i avtrekkeren. Verktøyet skal ikke starte. Hold avtrekkeren fortsatt trykket og trykk arbeidskontakten mot arbeidsemnet. Verktøyet skal starte.

8. Etter vellykket gjennomføring av alle disse kontrollene er verktøyet klar til bruk. Velg ønsket modus og sett inn spikerstripsen.

9. Innstill slagdybden i henhold til avsnitt "Innstilling av slagdybde" og se også på illustrasjonene.

10. Etter avslutningen av alle kontroller er apparatet klart til bruk. Gjennomfør kontrollene daglig før bruk av verktøyet hhv. alltid hvis verktøyet har falt ned, har fått et kraftig støt, har blitt trått på, spikerne har kilt seg fast etc.

## VEDLIKEHOLD

Hold alltid lufteåpningene på maskinen rene.

Bruk kun AEG tilbehør og AEG reservedeler. Komponenter der utskifting ikke er beskrevet skal skiftes ut hos AEG 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!



Ta ut vekselbatteriet før du arbeider på maskinen



Les nøyde gjennom bruksanvisningen før maskinen tas i bruk.



Bruk alltid vernebrille når du arbeider med maskinen.



Bruk vernehansker!



Bruk hørselsvern!



Elektriske apparater, batterier/oppladbare batterier skal ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall.  
Elektriske og elektroniske apparater og oppladbare batterier skal samles separat og leveres til miljøvennlig deponering hos en avfallsbedrift. Informer deg hos myndighetene på stedet eller hos din fagforhandler hvor det finnes recycling bedrifter og oppsamlingssteder.



Europeisk samsvarsmerke



Britisk samsvarsmerke



Ukrainsk samsvarsmerke



Euroasiatisk samsvarsmerke

## TEKNIKA DATA SPIKPISTOL MED LADDNINGSBART BATTERI

Produktionsnummer ..... 4567 07 03...  
.....000001-999999

Fästestyp: Spik	1,6 mm
Diametrer.....	19/65 mm
Längd .....	105
Magasinetts kapasitet (antal spikar).....	2 / sec
Cykkelhastigheten.....	18 V
Batterispänning.....	
Vikt enligt EPTA 01/2014	
Med batteri L1815R.....	3,67 kg
Med batteri L1820R.....	3,67 kg
Med batteri L1825R.....	3,68 kg
Med batteri L1830R.....	3,91 kg
Med batteri L1840R.....	3,92 kg
Med batteri L1850R.....	3,95 kg

### Buller-/vibrationsinformation

Mätvärdena har tagits fram baserande på EN 60 745.  
A-värdet av maskinens ljudnivå utgör:  
Ljudtrycksnivå (Onoggrannhet K=3dB(A))..... 85,5 dB (A)  
Ljudeffektnivå (Onoggrannhet K=3dB(A))..... 96,5 dB (A)

### Använd hörselskydd!

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

Vibrationsmissionsvärdet  $a_v$  ..... 3,4 m/s<sup>2</sup>  
Onoggrannhet K= ..... 1,5 m/s<sup>2</sup>

### WARNING!

Den i de här anvisningarna angivna vibrationsnivån har uppmäts enligt ett i EN 60745 normerat mätförfarande 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.

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

**WARNING! Läs noga igenom alla säkerhetsanvisningar, illustrationer och specifikationer som medföljer detta elverktyg. Fel som uppstår till följd av anvisningarna nedan inte följs kan orsaka elstöt, brand och/eller allvarliga kropps skador. Förvara alla varningar och anvisningar för framtida bruk.**

### SAKERHETSUTRUSTNING SPIKPISTOL MED LADDNINGSBART BATTERI

Förutsätt att produkten alltid innehåller fastsättare. Ovarsamhet med fastsättaren kan leda till oönskade avfyrningar av fastsättare och persons skador.

**Rikta inte verktyget mot dig själv eller någon i närheten.**  
Oväntad avskjutning kan skjuta ut spik och orsaka skador.

**Aktivera inte verktyget om det inte ligger an mot arbetsstycket.** Om verktyget inte ligger an mot arbetsstycket kan fastsättare deflekteras från målet

**Koppla från verktyget från strömkällan om fastsättare sätter sig i verktyget.** När du tar bort fastsättare som satt sig kan spikpistolen aktiveras av misstag om verktyget är inkopplat.

**Var försiktig med att ta bort fastsättare som satt sig.** Mekanismen kan vara trycksatt och fastsättaren tvingas att skjuta för att lösa upp sättningen.

**Använd inte spikpistolen för att fästa elektriska kablar.** Det är inte avsett för installation av elkablar och kan skada isolering på elkablar och därmed orsaka elektrisk stöt eller brandrisk.

**Bär hörselskydd.** Bullerbelastning kan orsaka hörselskador. Håll i maskinen i de isolerade greppytorna, framförallt vid arbeten som innebär att dolda ledningar kan träffas. Spikar

som träffar strömförande ledningar överför strömmen till verktygets metalldelar vilket kan leda till att användaren utsätts för en elektrisk stöt.

### BÄR ALLTID SKYDDSGLASÖGON MED AVSKÄRMNINGAR PÅ SIDAN.

Normala glasögon har bara stötsäkra glas. De är inga skyddsglasögon. Genom att man följer dessa regler minskas risken för persons skador.

**Skyddsglasögonen skyddar ögonen mot partiklar som flyger omkring både FRAMIFRAN och från SIDAN. Bär ALLTID skyddsglasögon när du bestycker, använder eller underhåller verktyget. Skyddsglasögonen behövs för att skydda mot smuts och spikar som kan orsaka allvarliga ögonskador.**

Ta alltid ur batteriet före justering av djupet. Dra inte i justeringsvredet, det är gjort för att vridas. Tryck inte på avtryckvreden vid justering av djupet. Välj alltid helt sekventiellt skjutläge före djupet justeras. Rikta inte verktyget mot någon i näheten när du ställer in djupet.

### ÖVRIGA SÄKERHETS- OCH ANVÄNDNINGSSINSTRUKTIONER

Tänk på att felanvändning eller felaktig hantering av det här verktyget kan orsaka skador på dig själv och andra.

Verktyget är avsett för enhandsbruk. Produkten får endast hållas i handtaget. Håll den andra handen på säker avstånd från arbetsområdet och produkten. Placerar inte huvudet eller andra kroppsdelar i näheten av produkten under spikning för att undvika allvarliga persons skador.

Se till att arbetsstycket är korrekt placerat ovanför materialet som ska fästas. Placering av arbetsstycket en liten bit ovanför materialet som ska fästas kan göra att spikarna missar materialet helt och orsaka allvarliga persons skador.

Skjut inte i spik nära kanter. Arbetsstycket kan delas och få spikar att rikoschettera vilket kan skada dig eller din arbetskollega. Kom ihåg att spik följer träets fiberriktning vilket gör att spik kan komma

ut på oväntade ställen på sidan av arbetsstycket eller deflekteras och eventuellt innebära risk för skada.

Håll arbetsstycket med klämmer vid behov för att se till att händer och kropp inte är i riskzonen. Se till att material som ska fästs är ordentligt säkrat innan arbetsstycket trycks mot materialet. När spiken skjuts in kan materialet plötsligt flyttas. Se till att ansikte och kroppsdelar inte är i närheten av verktyget vid arbete i slutna utrymmen. Plötslig rekyl kan påverka kroppen, speciellt vid arbete med hårdare och tätare material.

Vid normal användning reklyrer verktyget direkt efter ha skjutit in spik. Försök inte hålla mot reklynen genom att pressa verktyget mot arbetsstycket. Begränsning av reklynen kan göra att en annan spik skjuts ut från pistolen. Håll ett fast grepp i handtaget, låt verktyget jobba och placera aldrig handen ovanpå verktyget eller nära utblåsningen. Om inte denna varning hörsamas kan det leda till allvarlig personskada.

Använd inte fastsättare på andra fästen eller med verktyget alltför snett riktat eftersom fastsättare kan deflekteras och orsaka skador. Kontrollera alltid arbetsplatsen vad gäller kablage, vattenledningar och liknande innan produkten används på platsen.

När produkten används i kontaktläge ska den ställas tillbaka i sekventiellt läge.

Spikdjupet kan justeras större än det djup som krävs. Vi rekommenderar att spikdjupet kontrolleras på ett överblivet arbetsstycke för att fastställa och justera spikdjupet vid behov. Enbart fastsättare som stämmer med specifikation i produktspecifikationen får användas med verktyget. Användning av fel fastsättare kan leda till att verktyget sätter sig eller inte fungerar på annat sätt.

Välj inte kontaktläge vid arbete på ställning, stege eller annan plattform där du kanske behöver ändra kroppsställning. Du kan av misstag avfyra en spik vid kontakt med arbetsstycket när du rör dig om kontaktläget är valt. Vid ändring av ställning ska du välja sekventiellt läge eller avaktivera produkten genom att ta bort batteriet. På så sätt minskas risken för skador på dig själv och på andra.

Kasta inte förbrukade batterier. Lämna dem till AEG Tools för återvinning.

Förvara ej batteriet ihop med metallföremål, kortslutning kan uppstå.

Se upp så att inga metallföremål hamnar i laddarens batterischakt, kortslutning kan uppstå.

System18 V batterier laddas endast i System18 V laddare. Ladda inte batterier från andra system.

Batterier lagras torrt och skyddas för fukt.

Under extrem belastning eller extrem temperatur kan batterivätska tränga ut ur skadade utbytesbatterier. Vid beröring med batterivätska tvätta genast av med vatten och tvål. Vid ögonkontakt spola genast i minst 10 minuter och kontakta genast läkare.

**Varning!** För att undvika den fara för brand, personskador eller produktskador som orsakas av en kortslutning, doppa inte ner verktyget, utbytesbatteriet eller laddaren i vätskor och se till att ingen vätska kan tränga in i apparaterna eller batterierna. Korroderande eller ledande vätskor, som saltvatten, vissa kemikalier, blekningsmedel eller produkter som innehåller blekmedel, kan orsaka en kortslutning.

## ANVÄND MASKINEN ENLIGT ANVISNINGARNA

Spikpistolen är avsedd för att skjuta in spikar i trä eller liknande mjukt material från ett magasin med en remsa lämpliga spikar. Spikarna som kan laddas på säkert sätt i produkten magasin beskrivs i tabellen med produktspecifikationer i denna bruksanvisning. Använd inga andra typer av spikar eller fästelement med spikpistolen. Använd inte i kontaktläge vid arbete på ställning, stege eller annan plattform där det finns risk för snab randring av arbetsposition. Använd enbart det sekventiella läget i dessa fall. Spikpistolen får inte användas för att fåsta elakablär. Maskinen får endast användas för angiven tillämpning.

## CE-FÖRSÄKRA

Vi som tillverkare 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 harmoniseringade normerande dokument:

EN 60745-1: 2009+A11:2010,  
EN 60745-2-16:2010  
EN 55014-1:2017+A11:2020  
EN 55014-2:2015  
EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2020-11-26

Alexander Krug  
Managing Director



Befullmäktigad att sammanställa teknisk dokumentation.

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

## BATTERIER

Batteri som ej används på länge måste laddas före nytt bruk.

En temperatur över 50°C reducerar batteriets effekt. Undvik längre uppvärmning tex i solen eller nära ett element.

Se till att anslutningskontakterna i laddaren och på batteriet är rena.

För att batterierna ska få lång livslängd ska de laddas fulla efter användning.

För att en så lång livslängs som möjligt bör laddningsbara batterier avlägsnas från laddaren när de är laddade.

Om laddningsbara batterier lagras längre än 30 dagar:

Lagra batteriet torrt och vid ca 27°C.

Lagra batteriet vid ca 30%-50% av laddningskapaciteten.

Ladda batterierna på nytt var 6:e månad.

## TRANSPORTERA LITIUMJON-BATTERIER

För litiumjon-batterier gäller de lagliga föreskrifterna för transport av farligt gods på väg.

Därfor får dessa batterier endast transporteras enligt gällande lokala, nationella och internationella föreskrifter och bestämmelser.

- Konsumenter får transportera dessa batterier på allmän väg utan att behöva beakta särskilda föreskrifter.
- För kommersiell transport av litiumjon-batterier genom en speditionsfirma gäller emellertid bestämmelserna för transport av farligt gods på väg. Endast personal som känner till alla tillämpliga föreskrifter och bestämmelser får förbereda och genomföra den transporten. Hela processen ska följas upp på fackmässigt sätt.

Följande ska beaktas i samband med transporten av batterier:

- Säkerställ att alla kontakter är skyddade och isolerade för att undvika kortslutning.
- Se till att batteripacken inte kan glida fram och tillbaka i förpackningen.
- Transportera aldrig batterier som läcker, har runnit ut eller är skadade.

För mer information vänligen kontakta din speditionsfirma.

## ANVÄNDNING

Den här batteridrivna spikpistolen har två olika driftsätt (se även bilden):

Enkelspik:

Spiken slås i genom att man trycker på utlösaren.

Kontakspiking:

Håll utlösaren intryckt så att spikarna slås i automatiskt när verktyget har kontakt med arbetsstycket.

## Ställa in inslagsdjupet (se bilder)

Kontrollera vad som finns bakom arbetsstycket. Spiken kan när den slås i gå igenom arbetsstycket och därmed allvarligt skada andra personer. Minska vid behov inslagsdjupet för att förhindra att spiken slår igenom arbetsstycket.

## DAGLIG KONTROLL NÖDVÄNDIG

**VARNING:** För att minimera skaderisken för sig själv och för andra, utför dagligen följande kontroll innan du påbörjar arbetet – framförallt om verktyget har fallit ner, har fått en kraftig stöt eller om någon har klivit på det. Utför följande kontroller i den angivna ORDNINGSFÖLJDEN. Om verktyget inte fungerar ordentligt, kontakta omedelbart AEG-kundtjänst.

Rikta alltid verktyget bort ifrån dig själv och bort ifrån andra personer.

- Ta bort batteriet.

**VARNING!** Rikta alltid verktyget bort ifrån dig själv och bort ifrån andra personer när du sätter i spikarna. Annars finns risk för personskador.

- Kontrollera samtliga skruvar, bultar, muttrar och stift på verktyget. Lösa fästelement ska sättas fast.

- Dra tillbaka spikmatningen i magasinet och tryck arbetskontakten mot ett arbetsstycke. Det måste gå lätt att göra detta.

- När arbetskontakten ligger an mot arbetsstycket, tryck in utlösaren. Det måste gå lätt att göra detta.

- Sätt i batteriet.

- Välj driftsättet "Enkelspik". Dra tillbaka spikmatningen i magasinet utan att trycka in utlösaren, och tryck arbetskontakten mot ett arbetsstycke. Verktyget får inte starta. Dra bort arbetskontakten från arbetsstycket och dra tillbaka spikmatningen i magasinet. Håll utlösaren intryckt under 5 sekunder. Verktyget får inte starta. Fortsätt att hålla utlösaren intryckt och tryck arbetskontakten mot arbetsstycket. Verktyget får inte starta. Utan att trycka in utlösaren, dra tillbaka spikmatningen i magasinet och tryck arbetskontakten mot ett arbetsstycke. Tryck in utlösaren. Verktyget måste starta. Släpp utlösaren. Inslagsbulten måste röra sig uppåt.

- Välj driftsättet "Kontakspiking". Utan kontakt med ett arbetsstycke, dra tillbaka spikmatningen i magasinet och tryck in utlösaren. Verktyget får inte starta. Fortsätt att hålla utlösaren intryckt och tryck arbetskontakten mot ett arbetsstycke. Verktyget måste starta.

- Efter att alla dessa kontroller har utförts är verktyget redo att användas. Välj önskad driftsätt och sätt i spikrensorna.

- Ställ in inslagsdjupet enligt avsnitt "Ställa in inslagsdjupet" och beakta bilderna.

- Efter att alla kontroller har utförts är maskinen redo att användas. Utiför dessa kontroller dagligen innan verktyget används resp. alltid om verktyget har fallit ner, har fått en kraftig stöt, om någon har klivit på det, om spikarna klämmer etc.

## SKÖTSEL

Se till att motorhöjlets luftslitsar är renna.

Använd endast AEG-tillbehör och AEG-reservdelar. Komponenter, för vilka inget byte beskrivs, skall bytas ut hos AEG-kundtjänst (se broschyrer garanti-/kundtjänstabud).

Vid behov kan du rekryrera apparatens sprängskiss antingen hos kundservice 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 ur batteripaket innan arbete utföres på maskinen.



Läs instruktionen noga innan du startar maskinen.



Använd alltid skyddsglasögon.



Bär skyddshandskar!



Använd hörselskydd!



Elektriska maskiner, batterier/uppladdningsbara batterier och fär inte slängas tillsammans med de vanliga hushållssoporerna.

Elektriska maskiner och uppladdningsbara batterier kan samlas separat och lämnas till en avfallsstation för miljövärlig avfallshantering. Kontakta den lokala myndigheten respektive kommunen eller fråga återförsäljare var det finns speciella avfallsstationer för elskrot.



Europeiskt konformitetsmärke



Britiskt konformitetsmärke



Ukrainskt konformitetsmärke



Euroasiatiskt konformitetsmärke

Tuotantonumero .....	.....4567 07 03...
Kiinniketyyppi: Lankanaula	.....000001-999999
Halkaisija .....	1,6 mm
Pituus .....	19/65 mm
Lippaan tilavuus (naulojen määrä) .....	105
Jaksotaajuuudella .....	2 / sec
Jännite vaihtoakku .....	18 V
Paino EPTA-menettelyn 01/2014 mukaan	
vaihtoakkuuneeen L1815R .....	3,67 kg
vaihtoakkuuneeen L1820R .....	3,67 kg
vaihtoakkuuneeen L1825R .....	3,68 kg
vaihtoakkuuneeen L1830R .....	3,91 kg
vaihtoakkuuneeen L1840R .....	3,92 kg
vaihtoakkuuneeen L1850R .....	3,95 kg

**Melunpäästö-/täriintiedot**

Mitta-arvot määritetyt EN 60 745 mukaan.

Koneen tyypillinen A-luokittelu melutaso:

Melutaso (Epävarmuus K=3dB(A)) ..... 85,5 dB (A)

Aänenvoimakkuus (Epävarmuus K=3dB(A)) ..... 96,5 dB (A)

**Käytä kuulosojaimia!**

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

Värähelytyyppisuoarvo a ..... 3,4 m/s<sup>2</sup>  
Epävarmuus K ..... 1,5 m/s<sup>2</sup>**VAROITUS!**

Näissä ohjeissa mainittu värähelytaso on mitattu EN 60745 -standardin mukaisella mittausmenetelmällä ja sitä voidaan käyttää sähkötyökalujen vertaamiseen. Sitä voidaan käyttää myös värähelyrasituksen väliaikaiseen arviointiin.

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

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

Määrittele lisäturvatoimenpiteitä käyttäjän suojaamiseksi värinöiden vaikutukselta, kuten esimerkiksi: sähkötyökalujen huolto, käsien lämpimänä pitäminen, työvaiheiden organisaatio.

**VAROITUS** Lue kaikki turvallisuusmäärykset, ohjeet, kuvitukset ja eritytelyt, jotka toimitetaan tämän sähkötyökalun mukana. Jäljempanä annettujen ohjeiden noudattamisen lainsäädäntöön saattaa johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan loukkaantumiseen.

Säilytä kaikki turvallisuus- ja muut ohjeet tulevaisuutta varten.

**TURVALLISUUSOHJEET AKKUKÄYTÖINEN NAULAIN**

Oleta aina, että laitteessa on kiinnikkeitä. Naulaimen huolimattomasta käsitteilystä voi seurata kiinnikkeiden odottamaton laukeaminen ja loukkaantuminen.

Älä osoita laitetta itseäsi tai ketään lähellä olevaa kohden. Odottamaton laukaisu ampuu kiinnikseen ja aiheuttaa loukkaantumisen.

Älä käynnistä laitetta, ellei sitä pidellä tukevasti kiinni työkappaleessa. Jos laite ei ole kosketuksissa työkappaleeseen, kiinnike saattaa kääntyä pois kohteen.

Irrota laite pistorasiasta, jos kiinnike jumittuu laitteeseen. Kun irrotat jumittunutta kiinnikettä, naulain voi aktivoitua vahingossa, jos se on kytetty pistorasiään.

Ole varovainen irrottaessasi jumittunutta kiinnikettä.

Mekanismi saattaa olla paineistettu, ja kiinnike voi sinkoutua ulos kun sitä yritetään irrottaa sen jumittutua.

Älä käytä tästä naulainta sähköjohtojen kiinnitykseen. Sitä ei ole suunniteltu sähköjohtojen asennukseen, ja se voi vihioita sähköjohtojen eristystä ja aiheuttaa sitten sähköiskun ja tulipalon vaaran.

Käytä korvasuoja. Altistuminen melulle voi vahingoittaa kuuloa.

Pitele laitetta sen eristystä tarttumapinnoista, erityisesti suoritaessasi tietä, joiden aikana voit osua piilossa oleviin johtoihin. Jänniteellisiin johtoihin osuvat naulat välittävät virran työkalun metalliosiin, ja tätä voi seurata käyttäjään kohdistuva sähköisku.

Kiinnitä työkappale tarvittaessa puristimilla, jotta kädet ja keho pysyvät turvassa. Varmista, että materiaali on kiinnitetty kunnolla, ennen kuin painat työkappaleen kontaktin materiaaliin vasten. Naulaaminen saataa saada materiaalin siirtymään odottamatta. Pidä kasvot ja keho kaukana laitteen kannen takaosasta työkennelllessäsi ahtaassa tilassa. Äikänen takapotku voi kohdistua kehoon erityisesti naulattaessa kovaa tai tiivistä materiaalia.

Normalikäytössä laite palautuu välittömästi kiinnikkeen ikemisen jälkeen. Älä yritys estää takapotku pitämällä naulainta työkappalesta vasten. Palautumisen rajoittaminen voi johtaa siihen, että naulaimesta iskeytystä toinenki kiinnike. Ota tukevasti kiinni kahvasta, alla laitteen tähdä työt äläkä koskaan aseta toista kättä laitteen päälle tai poistoaukon lähelle. Tämän varoituksen laiminlyönnistä voi seurata vakava loukkaantuminen.

Älä iske kiinnikkeitä muiden kiinnikkeiden päälle tai sitten, että laite olisi liian jyrkässä kulmassa, sillä kiinnikkeet voivat tällöin vaittaa suuntaa ja aiheuttaa loukkaantumisen.

Tarkista aina työalue pillossa olevien johtojen, kaasuputkien, vesiputkien jne. varalta ennen kuin käytät tuotetta alueella.

Käytettävää tuotetta kontaktikäynnistystilassa kytke se takaisin täyteen sarjilaatua.

Naulaussyyys voidaan säättää vaadittua syvyyttä suuremmaksi. Suosittelemme, että tarkistat naulan syvyyden hukkapalalla, määrittääksesi syvyyden ja säättääksesi sitä tarvitaessa.

Tämän laitteen kanssa saa käyttää ainoastaan kiinnikkeitä, jotka vastaavat tuotteen taulukon kuvausta. Vääräin kiinnikkeiden käyttö johtaa jumittumiseen tai muuhun vikatoimintaan.

Älä valitse kontaktitila työkennelllessätki rakennustelineillä, tikkailta tai alustalla, jossa sinun on vaheldeltava asentoa. Saatat vahingossa laukaista naulan koskettamalla työkappaleita liikkuvuissa, jos olet valinnut kontaktitilan. Kun liikut, valitse täysi sarjilaatua tai poista tuote täysin käytöstä irrottamalla akku. Tämä pienentää loukkaantumisvaaraa itsellesi ja muille.

Käytettävää vaihtoakkuja ei saa polttaa eikä poistaa normaalilta jättehuolontilaustarjoukselta. ÄEG Gia on tarjolla vanhoja vaihtoakkuja varten ympäristöystävällinen jättehuoltopalvelu.

Vaihtoakkuja ei saa säilyttää yhdessä metalliesineiden kanssa (oikosulkavaara).

On varottava, ettei latauslaitteiden vaihtoakkulatauskoloon joudu metalliesineitä (oikosulkavaara).

Käytä ainoastaan System18 V latauslaitetta System18 V akkujen lataukseen. Älä käytä muiden järjestelmien akkuja.

Vaihtoakkuja ja latauslaitteita ei saa avata. Säilytys vain kuivissa tiloissa. Suojattava kosteudelta.

Vaurioituneesta akusta saattaa erityisenkovassa käytössä tai poikkeavassa lämpötilassa vuotaa akkuhappoa. Ibonkohta, joka on joutunut kosketukseen akkuhapon kanssa on vilppymättä pestävä vedellä ja saippualla. Silmä, johon on joutunut akkuhappoa, on huuhdeltava vedellä vähintään 10 minuutin ajan, jonka jälkeen on vilppymättä hakeuduttava läkärin apuun.

**Varoitus!** Jotta vältetään lyhytsulun aiheuttama tulipalon, loukkaantumiseen tai tuotteen vahingoittumisen vaara, älä koskaan upota työkappale, vaihtoakkuja tai latauslaitetta nesteeseen ja huolehdi siitä, ettei mitään nesteitä pääse tunkeutumaan laitteiden tai akkujen sisään. Syövätävät tai sähköjä johtavat nestet, kuten suolavesi, tietty kemikaalit ja lalkaisuaineet tai valkaisuaineita sisältävät tuotteet voivat aiheuttaa lyhytsulun.

**TARKOITUSEN MUKAINEN KÄYTTÖ**

Naulain on tarkoitettu naulojen naulaamiseen puuhun tai vastaavaan pehmeään materiaaliin. Naulat sijoitetaan lippaseen. Naulat, jotka voidaan turvalisesti ladata tuotteen lippaseen, kuvataan tämän käytööppaan teknisten tietojen taulukossa. Älä käytä naulaimen kanssa muun tyypisistä nauloja tai kiinnikkeitä. Älä käytä kontaktitilassa työkennelllessätki rakennustelineillä, tikkailta tai muulla alustalla, missä sinun on vaheldeltava työsentö. Käytä tällaisessa tapauksessa sarjilaatua. Naulainta ei tule käyttää sähköjohtojen kiinnitykseen.

Älä käytä tuotettaa ohjeiden vastaisesti.

**TODISTUS CE-STANDARDIN MUKAISUDESTA**

Vakuutamme valmistajan ominaisuudessa yksinvastuullisesti, että kohdassa "Tekniset tiedot" kuvattu tuote vastaa kaikkia sitä koskevia direktiivejä 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EY määräyksiä sekä seuraavia harmonisoituja standardissoivia asiakirjoja:

- EN 60745-1: 2009+A11:2010,
- EN 60745-2-16:2010
- EN 55014-1:2017+A11:2020
- EN 55014-2:2015
- EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2020-11-26

Alexander Krug  
Managing Director



Valtuutettu kokoamaan tekniset dokumentit.

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

**AKKU**

Pitkään käytämättä olleet vaihtoakut on ladattava ennen käyttöä.

Yli 50 °C lämpötilassa akun suorituskyky heikkenee. Vältään akkujen säilyttämistä auringossa tai kuumissa tiloissa.

Pidä aina latauslaitte ja akun kosketinpinnat puhtaina.

Optimaalisen käytöltänsä saatavuuteksi akut on ladattava täyteen käytön jälkeen.

Mahdollisimman pitkän elinajan takaamiseksi akut tulee poistaa laturista lataamisen jälkeen.

Akkuja yli 30 päivää säilytettäessä:

Säilytä akku yli 27 °C:ssa ja kuivassa.

Säilytä akku sen latauksen ollessa 30 % - 50 %.

Lataa akku 6 kuukauden välein uudelleen.

**LITIUM-IONIAKKUJEN KULJETTAMINEN**

Liiumi-ioniaikut kuuluvat vaarallisten aineiden kuljetuksesta annettujen lakiensä piiriin.

Näiden akkujen kuljettamisen täyttyä suoritetaan noudattaaen paikallisia, kansallisia ja kansainvälisiä määräyksiä ja säädöksiä.

- Kuljetatut saavat ilman muuta kuljettaa näitä akkuja teitä pitkin.
- Kaupallisessa kuljetuksessa huolintaliikkeiden täyttyä kuljettaa liiumi-ioniaikuja vaarallisten aineiden kuljetuksesta annettujen määräysten mukaisesti. Alinoastaan tähän vastaavasti koulutetut henkilöt saavat suorittaa tulipalvelun valmistelutoimet ja itse kuljetuksen. Koko prosessia tulee valvoa asiantuntevesti.

Seuraavat kohdat tulee huomioida akkuja kuljetettavissa:

- Varmista, että akkujen kontaktit on suojuettu ja eristetty, jotta vältetään lyhytsulut.
- Huolehdi siitä, ettei akkusrasia voi luiskahtaa paikaltaan pakkauksen sisällä.
- Vahingoittuneita tai vuotavia akkuja ei saa kuljettaa.

Pyydä tarkemmat tiedot huolintaliikkeeltäsi.

**KÄYTÖVIHJEITÄ**

Tässä akkunaulaimessa on kaksi käyttötapaa (katso myös kuvia):

Yksittäistäimennus:

Naula lyödään liipaisinta painettaessa.

Kosketustäimennus:

Pidä liipaisin painettuna, jotta naula lyödään automaatisesti, kun kosketaan työstökappaleeseen.

**Iksusyvyyden säätin (katso kuvia)**

Tarkasta, mitä työstökappaleen takana on. Naula voi lyödäessä mennä työstökappaleen läpi ja vahingoittaa muita henkilöitä.

vakavasti. Vähennä tarvittaessa iskusvyytytä, jotta estetään naulan kulkeinen työstökappaleen läpi.

## TARVITTAVA PÄIVITTÄINEN TARKASTUS

**VAROITUS:** Vähentääksesi itseesi ja muihin kohdistuvaa tapaturman vaaraa minimiin suorita seuraava tarkastus päivittäin ennen työn aloittamista – varsinkin silloin, jos työkalu on pudonnut maahan, siihen on kohdistunut voimakas töytäys tai sen päälle on astuttu. Suorita seuraavat tarkastukset annetussa JÄRJESTYKSESSÄ. Jos työkalu ei toimi oikein, niin ota heti yhteyttä AEG-asiakaspalveluun.

Kohdista työkalu aina poispäin itsestäsi ja muista henkilöistä.

- Ota akku pois.

**VAROITUS!** Kohdista työkalu naloja täytäessäsi aina poispäin itsestäsi ja muista henkilöistä. Muuten se voi aiheuttaa tapaturman.

- Tarkasta kaikki työkalun ruuvit, pullit, mutterit ja sokat. Löystyneet kiinnityslaitteet on kiristettävä.
- Vedä makasiiniin naulansyöttö taakse ja paina työkontakti työstökappaleeseen. Sen tulee liikkua helposti.
- Kun työkontakti on työstökappaleessa kiinni, toimenna liipaisin. Sen tulee liikkua helposti.
- Pane akku paikalleen.
- Valitse käyttötapa "yksittäistoimennus". Vedä makasiinin naulansyöttö taakse painamatta liipaisinta, ja paina työkontakti työstökappaleeseen. Työkalu ei saa käynnistyä. Vedä työkontakti irti työstökappaleesta ja vedä makasiinin naulansyöttö taakse. Pidä liipaisinta 5 sekunnin ajan painettuna. Työkalu ei saa käynnistyä. Pidä liipaisinta edelleen painettuna ja paina työkontakti työstökappaleeseen. Työkalu ei saa käynnistyä. Painamatta liipaisinta vedä makasiinin naulansyöttö taakse ja paina työkontakti työstökappaleeseen. Paina liipaisinta. Työkalun täytyy käynnistyä. Päästä liipaisin irti. Iskuvasaran täytyy liikkua ylös/päin.
- Vedä työkalun täytytä "kosketustoimennus". Koskettamalla työstökappaleeseen vedä makasiinin naulansyöttö taakse ja paina liipaisinta. Työkalu ei saa käynnistyä. Pidä liipaisinta edelleen painettuna ja paina työkontakti työstökappaleeseen. Työkalun täytyy käynnistyä.
- Kun kaikki nämä tarkastukset on tehty, niij työkalu on valmis käytettäväksi. Valitse haluamasi käyttötapa ja pane nauhanauhan paikalleen.
- Sääädä iskusvyysis osion "Iskusvyyden säätö" mukaisesti ja noudata kuvien ohjeita.
- Kaikkien tarkastusten päätyttyä laite on valmis käytettäväksi. Suorita nämä tarkastukset päivittäin ennen työkalun käyttöä tai aina silloin, jos työkalu on pudonnut maahan, siihen on kohdistunut voimakas töytäys, sen päälle on astuttu, nauhat ovat juuttuneet sisään jne.

## HUOLTO

Pidä moottorin ilmanottoaukot puhtaana.

Käytä ainostaan AEG lisätarvikkeita ja AEG varaosia. Mikäli jokin komponentti, jota ei ole kuvaltu, tarvitsee vaihtoa ota yhteys johonkin AEG palvelupisteestä (kts. listamme takuuohjelmiiden/ palvelupisteiden osoitteista)

Tarvittaessa voit pyytää laitteen räjähdysspiirustuksen ilmoittaaan konetyypin ja tyypikilvessä olevan kuusinumeroinen luvun huoltopalvelustasi tai suoraan osoitteella Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 71364 Winnenden, Saksaa.

## SYMBOLIT



HUOMIO! VAROITUS! VAARA!



Ota akku pois ennen kaikkia koneeseen tehtäviä toimenpiteitä.



Lue käyttöohjeet huolellisesti, ennen koneen käynnistämistä.



Käytä laitteella työskennellessäsi aina suojalaseja.



Käytä suojakäsineitä!



Käytä kuulosuojaamia!



Sähkölaitteita, paristoja/akkuja ei saa hävittää yhdessä kotitalousjätteiden kanssa.

Sähkölaitteet ja akut tulee kerätä erikseen ja toimittaa kierrätysliikkeeseen ympäristöystävällistä hävittämistä varten.  
Pyydä kaupallisia viranomaisilta tai alan kauppaaltaisi tarkemmat tiedot kierrätyspisteistä ja kerayspaikoista.

Euroopan säännönmukaisuusmerkki

Britannian säännönmukaisuusmerkki

Ukrainan säännönmukaisuusmerkki

Euraasiän säännönmukaisuusmerkki



## TEKNIKA STOIXEIA

Ariphmós paragwaghēs.....

5467 07 03...

...000001-999999

Tύπος συνδετήρα: καφί με αφανή κεφαλή

1,6 mm

Διάμετρος.....

19/65 mm

Μήκος.....

105

Χωρητικότητα γεμιστήρα (αριθμός των καρφιών).....

2 / sec

Ποσοστό του κύκλου.....

18 V

Τάση ανταλλακτικής μπαταρίας.....

3,67 kg

Βάρος σύμφωνα με τη διαδικασία EPTA 01/2014

3,67 kg

Με ανταλλακτική μπαταρία L1815R.....

3,67 kg

Με ανταλλακτική μπαταρία L1820R.....

3,68 kg

Με ανταλλακτική μπαταρία L1825R.....

3,91 kg

Με ανταλλακτική μπαταρία L1830R.....

3,92 kg

Με ανταλλακτική μπαταρία L1840R.....

3,95 kg

Με ανταλλακτική μπαταρία L1850R.....

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΘΘΡΥΒΟΥ/ΔΩΝΗΣΕΩΝ

Τύμες μέτρησης εξακριβωμένες κατά EN 60 745.

Η σύμφωνα με την καμπύλη Α εκτιμήθεισα στάθμη θρυβου του μηχανήματος αναφέρεται σε:

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

85,5 dB (A)

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

96,5 dB (A)

Φοράτε προστασία ακοής (ωτασπιδες)!

Υλικές τιμές κραδασμών (άθροισμα διανυσμάτων τριών διευθύνσεων) εξακριβώθηκαν σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60745.

Τιμή εκπυμπής δονήσεων α<sub>h</sub>.....

3,4 m/s<sup>2</sup>

Ανασφάλεια K=.....

1,5 m/s<sup>2</sup>

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Το αναφέρομε σ' αυτές τις οδηγίες επίπεδο δονήσεων έχει μετρηθεί με μια τυποποιημένη σύμφωνα με το EN 60745 μέθοδο μέτρησης και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη σύγκριση των ηλεκτρικών εργαλείων μεταξύ τους. Αυτό είναι επίσης κατάλληλο για μια προσωρινή εκτίμηση της επιβάρυνση των δονήσεων.

Το αναφέρομενο επίπεδο δονήσεων αντιπροσωπεύει τις κύριες χρήσεις του ηλεκτρικού εργαλείου. Εάν όμως το ηλεκτρικό χρησιμοποιείται σε άλλες χρήσεις, με διαφορετικά εργαλεία εφαρμογής ή ανεπαρκή συντήρηση, μπορεί να υπάρξει αποκλίση του επίπεδου δονήσεων. Αυτό μπορεί να αυξήσει σημαντικά την επιβάρυνση των δονήσεων για τη συνολική διάρκεια της εργασίας.

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

Καθορίζετε πρόσθια μέτρα ασφαλείας για την προστασία από την επίδραση των δονήσεων όπως για παράδειγμα: Συντήρηση του ηλεκτρικού εργαλείου και των εργαλείων εφαρμογής, διατηρείτε ζεστά τα χέρια, οργάνωση των διαλικασιών εργασίας.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Διαβάστε όλες τις προειδοποιητικές υποδείξεις, οδηγίες, περιγραφές και προδιαγραφές για αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο.

Αμέλειες κατά την τήρηση των προειδοποιητικών υποδείξεων μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία, κίνδυνο πυρκαϊάς ή και σοβαρούς τραυματισμούς.

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

## ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΡΦΩΤΙΚΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Να υποθέτετε πάντα ότι το εργαλείο περιέχει συνδετήρες. Απρόσεκτος χειρισμός του καρφωτικού μπαταρία μπορεί να επιφέρει μη αναμενόμενη ξέπαστολη συνδετήρων και απομικρή τραυματισμό.

Μην κατευθύνετε το εργαλείο επάνω σε εσάς ή οποιουδήποτε άλλους κοντά. Μη αναμενόμενη ξέπαστολη συνδετήρων μπορεί να προδοθήσει το συνδετήρα με συνέπεια τραυματισμού.

Μην ενεργοποιήσετε το εργαλείο εκτός εάν αυτό έχει τοποθετηθεί από το τεμάχιο επεξεργασίας. Εάν το εργαλείο δεν έρχεται σε επαφή με το τεμάχιο επεξεργασίας ο συνδετήρας μπορεί να εκτραπεί μακριά από το στόχο σας.

Αποσυνδέστε το εργαλείο από την πηγή ισχύος όταν συνδέτετε το καλώδιο του εργαλείου. Ταν αφαιρείτε έναν μπλοκάρισμένο συνδετήρα, το καρφωτικό μπορεί να ενεργοποιηθεί κατά τύχη εάν είναι συνδεδεμένο.

Να είστε προσεκτικοί κατά την αφαίρεση ενός μπλοκάρισμένου συνδετήρα. Ο μηχανισμός μπορεί να βρίσκεται υπό συμπίεση και στο συνδετήρα μπορεί να επιταχύνεται με δύναμη ενώ προσπαθείτε να αποδειξεύσετε μια κατάσταση εμπλοκής.

Μη χρησιμοποιείτε αυτό το καρφωτικό για τη σύσφιξη ηλεκτρικών καλωδίων. Δεν έχει σχεδιαστεί για εγκατάσταση ηλεκτρικών καλωδίων και μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη μόνωση των ηλεκτρικών καλωδίων με συνέπεια ηλεκτροπληξία ή κίνδυνο πυρκαϊάς.

## ΦΟΡΑΤΕ ΑΤΟΜΑΣΤΙΔΕΣ. Η επιδραση θρύβου μπορεί να προκαλέσει απιώλεια ακοής.

Προταντός κατά τις εργασίες κοντά σε καλυμμένα καλώδια να κρατάτε τη συσκευή από τη μονωμένη επιφάνεια της λαβής. Καρφιά που πετυχαίνουν ρευματοφόρους αγωγούς, μεταδίουν το ρεύμα στα μεταλλικά εξαρτήματα του εργαλείου, πράγμα που μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία του χειριστή.

Να φοράτε πάντα προστατικά γυαλιά με πλευρική θωράκιση. Κανονικά γυαλιά έχουν μόνο τζάμια που αντέχουν στα χτυπήματα. Αυτά δεν καταλογίζονται στα προστατικά γυαλιά. Η τήρηση αυτών των κανόνων μειώνουν τον κίνδυνο πρωματισμού.

Τα προστατικά γυαλιά προστατεύουν από θραύσματα τόσο από ΕΜΠΡΟΣ όσο και από ΤΠΑΛΙ. Να φοράτε ΠΑΝΤΑ προστατικά γυαλιά κατά τον εφδοιπάτο, χειρισμό και τη συντήρηση του εργαλείου. Τα προστατικά γυαλιά χρειάζονται για την προστασία από τα ρυπαντήρες και τα καρφιά που μπορούν να προκαλέσουν σοβαρούς τραυματισμούς των οφθαλμών.

Απομακρύνετε πάντα τη μπαταρία προτού ρυθμίσετε το βάθος του τροχού σόγιον. Μην αποσύρετε τον τροχό ρυθμίσης, αυτός έχει σχεδιαστεί για περιστροφή. Μην πέσετε τη σκανδάλη ενώ ρυθμίζετε το βάθος του τροχού σόγιον.

Επιλέγετε πάντα τη λεπτουργία εσπαστολής πλήρους αλληλουχίας, προτού ρυθμίσετε το βάθος του σόγιον. Μην κατευθύνετε το εργαλείο προς εσάς ή άλλους κοντά σας ενώ ρυθμίζετε το βάθος του σόγιον.

## ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΟΣ

Να θυμάστε ότι η κακή χρήση και ο ανάρμαστος χειρισμός του εργαλείου μπορούν να προκαλέσουν τραυματισμούς σε εσάς και σε άλλους.

Το εργαλείο έχει σχεδιαστεί για χρήση με το ίανο μόνο. Κρατάτε το προϊόν μόνο από τη λαβή λεπτουργίας Διατηρείτε το άλλο χέρι σας μακριά από την περιοχή εργασίας και το προϊόν. Μην τοποθετείτε το κεφάλι σας ή άλλα σημεία

του σώματός σας κοντά στο προϊόν όσο τοποθετείτε καρφιά, για την αποφυγή σοβαρού τραυματισμού.

Να είστε πάντα βέβαιοι ότι η επαφή του τεμάχιου εργασίας είναι πάντα πλήρως τοποθετημένη πάνω από το υλικό που θα προσδέσει. Η τοποθέτηση της επαφής τεμάχιου εργασίας εν μέρει πάνω από το υλικό που θα προσδέσει, μπορεί να προκαλέσει εσφαλμένη τοποθέτηση του καρφιού μακριά από το υλικό και σοβαρό τραυματισμό.

Μην οδηγείτε τα καρφιά κοντά στο άκρο του υλικού. Το τεμάχιο επεξεργασίας μπορεί να κοπεί με συνέπεια εξοστρακισμό του καρφιού, τραυματισμό σε εσάς ή σε συνάδελφους. Να λαμβάνετε υπόψη ότι τα καρφιά μπορεί να καλύψουν τα "νερά" του ξύλου κάνοντας τα να προεξέχουν απόρριψην από τα πλάγια του υλικού εργασίας ή να παρεκκλίνει με πιθανότητα πρόκλησης τραυματισμού.

Κρατήστε το τεμάχιο επεξεργασίας με μέγχην όπου αποτείλεται ώστε να μην θέτετε σε ενδεχόμενο κίνδυνο τα χέρια και το οώμα. Βεβαιωθείτε ότι το υλικό έχει προσδέσει καλά και έχει ασφαλιστεί πριν πίεσετε την επαφή τεμάχιου εργασίας κόντρα στο υλικό. Η τοποθέτηση του καρφιού μπορεί να προκαλέσει απρόβλημην μεταπότηση του υλικού. Διατηρήστε το πρόσωπο και το οώμα μακριά από το πίσω μέρος του πώματος εργαλείου κατά την εργασία σε στενούς χώρους. Ξανθικό κλωτσήμα μπορεί να επιφέρει χυτήμα στο σώμα, ειδικά όταν καρφώνετε σε σκληρό ή αδιάπερστα υλικό.

Κατά τη φυσιολογική χρήση το εργαλείο θα κλωτσήσει αμέσως αφού οδηγηθεί ο συνδετήρας. Μην προσπαθείτε να εμποδίζετε αντεκτίνετε κρατώντας το καρφωτικό αντίθετα με το τεμάχιο επεξεργασίας. Περιορίστε στο κλώτσημα μπορεί να επιφέρει οδηγήση δεύτερου συνδετήρα από το καρφωτικό. Πάστε τη λαβή σφράγιδα, αφήστε το εργαλείο να δουλέψει και ποτε μην βάζετε το δεύτερο χέρι στο επάνω πλαίσιο του εργαλείου ή κοντά στην απαγωγή καθαρισμού. Αμέλεια πήραντες αυτής της προειδοποίησης μπορεί να προκαλέσει σοβαρό ατομικό τραυματισμό.

Μην οδηγείτε τους συνδετήρες πάνω από άλλους συνδετήρες ή με το εργαλείο σε μια υπερβολικά απότομη γωνία καθώς έτσι μπορεί να προκληθεί εκτροπή των συνδετήρων με αποτέλεσμα τραυματισμό.

Να ελέγχετε πάντα τον τομέα εργασίας για κρυμμένες καλωδιώσεις, γραμμές αερίου, αγωγών υερού κλπ. πριν από την εργασία για να καθορίσετε και να προσαρμόσετε, αν χρειαστεί, το βάθος για την εφαρμογή.

Μόνο συνδετήρες που ταιριάζουν στην περιγραφή του πίνακα προδιαγραφών προϊόντων μπορεί να χρησιμοποιούνται με αυτό το εργαλείο. Η χρήση εσφαλμένων συνδετήρων μπορεί να οδηγήσει σε εμπλοκή ή σε άλλες δυσλειτουργίες.

Μην εισχώρησης του καρφιού μπορεί να προσαρμοστεί πέρα από το βάθος που απαιτείται. Προτείνεται ο έλεγχος του βάθους εισχώρησης του καρφιού σε ένα πρόχειρο τεμάχιο εργασίας για να καθορίσετε και να προσαρμόσετε, αν χρειαστεί, το βάθος για την εφαρμογή.

Μόνο συνδετήρες που ταιριάζουν στην περιγραφή του πίνακα προδιαγραφών προϊόντων μπορεί να χρησιμοποιούνται με αυτό το εργαλείο. Η χρήση εσφαλμένων συνδετήρων μπορεί να οδηγήσει σε εμπλοκή ή σε άλλες δυσλειτουργίες.

Μην επιλέγετε τη λειτουργία ενεργοποίησης επαφής όταν εργάζεστε σε σκαλωσίες, σκάλες ή πλατφόρμες, όπου ονεύεται να χρειαστεί να αλλάξετε στάση. Υπάρχει κίνδυνος τυχαίας εκτίναξης καρφιού με μια σκληρήν ενεργοποίηση της επαφής τεμάχιου εργασίας ενώ κινείστε, έτσι χρειάζεται να λειτουργήσετε ενεργοποίησης επαφής. Οταν αλλάζετε θέση, επιλέξτε την πλήρη διαδικασία ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης πλήρως το πρόσωπο αφαιρώντας την μπαταρία. Είστε μειωνέται ο κίνδυνος τραυματισμού για εσάς και τους άλλους.

Μην πετάτε τις μεταχειρισμένες ανταλλακτικές μπαταρίες στη φυτιά ή στα οικιακά απορρίμματα. Η AEG προσφέρει μια διάφορην των πιλών ανταλλακτικών μπαταριών σύμφωνα με τους κανόνες προστασίας του περιβάλλοντος, ωριήστε παρακαλώ σχετικά στο ειδικό κατάστημα πώλησης.

Μην αποθηκεύετε τις ανταλλακτικές μπαταρίες μαζί με μεταλλικά αντικείμενα (κίνδυνος βραχυκύκλωματος).

Στη ίκρη υποδοχής των ανταλλακτικών μπαταριών του φορητού δεν επιτρέπεται να φένανται μεταλλικά αντικείμενα (κίνδυνος βραχυκύκλωματος).

Φορτίζετε τις ανταλλακτικές μπαταρίες του συστήματος 18 V μόνο με φορητές του συστήματος 18 V. Μη φορτίζετε μπαταρίες από άλλα συστήματα.

Μην ανοίγετε τις ανταλλακτικές μπαταρίες και τους φορητές και χρησιμοποιείτε για αποθήκευση μόνο στεγνούς χώρους. Προστατεύετε τις ανταλλακτικές μπαταρίες και τους φορητούς από την υγρασία.

Οταν υπάρχει υπερβολική καταπόνηση ή υψηλή θερμοκρασία μπορεί να τρέξει υγρό μπαταρία από τις χαλαρώνες επαναφορτίζομενες μπαταρίες. Αν έρθετε σε επαφή με υγρό μπαταρία να πλύνθετε αμέσως με νερό και σταύρων. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια να πλύνθετε σχολαστικά για τουλάχιστον 10 λεπτά και να αναζητήσετε αμέσως ένα γιατρό.

**Προειδοποίηση!** Για να αποτρέπεται τον κίνδυνο πυρκαγιάς λόγω βραχυκύκλωματος, τραυματισμούς ή ζημιές του προϊόντος, να μη βιβλίζετε το εργαλείο, τον ανταλλακτικό συσσωρευτή ή τη συσκευή φόρτισης σε υγρά και να φροντίζετε, ώστε να μη διεισδύουν υγρά στις συσκευές και τους συσσωρευτές. Διαβρωτικές ή αγώνισμες υγρές ουσίες, όπως αλατόνερο, ορισμένες χημικές ουσίες και λευκαντή ή προτού που περιέχουν λευκαντικά, μπορεί να προκαλέσει βραχυκύκλωμα.

## ΧΡΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΟΠΟ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΥ

Το καρφωτικό διατίθεται για την τοποθέτηση καρφιών σε ξύλο ή πάρωμα μαλακά υλικά, από γεμιστήρα που περιέχει λωρίδα με κατάλληλη καρφιά. Τα καρφιά που μπορούν να προστεθούν με ασφάλεια στο γεμιστήρα για το προϊόν, περιγράφονται στον πίνακα προδιαγραφών του προϊόντος στο πάρωμα εγχειρίδιο. Μη χρησιμοποιείτε άλλους τύπους καρφιών ή στερεωτικών με το καρφωτικό. Μη χρησιμοποιείτε το καρφωτικό σε λεπτούργια ενεργοποίησης επαφής όταν εργάζεστε σε σκαλωσία, σκάλα ή άλλη πλατφόρμα όπου απαιτείται αλλαγή στη θέση εργασίας. Σε αυτές τις περιπτώσεις χρησιμοποιείτε μόνο την πλήρη διαδικασία λειτουργία. Το καρφωτικό δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για τη στερέωση λεκτηρικών καλωδίων.

Αυτή η συσκευή επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί μόνο σύμφωνα με τον αναφέρουμενο προσαρμοσμένο προστατευτικό.

## ΔΗΛΩΣΗ ΠΙΣΤΟΤΗΤΑΣ ΕΚ

Ως κατασκευαστής δηλώνουμε υπεύθυνα ότι το προϊόν που περιγράφεται στο κεφάλι «Τεχνικά Χαρακτηριστικά» είναι συμβατό με όλες τις σχετικές διατάξεις των Κοινοτικών Οδηγιών 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EU και τα ακολούθα εναρμονισμένα κανονιστικά έγγραφα:

EN 60745-1: 2009+A11:2010,  
EN 60745-2-16:2010  
EN 55014-1:2017+A11:2020  
EN 55014-2:2015  
EN IEC 63000:2018  
Winnenden, 2020-11-26

Alexander Krug  
Managing Director



Εξουσιοδοτημένος να συντάξει τον τεχνικό φάκελο.

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

## ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

Επαναφορτίζετε τις ανταλλακτικές μπαταρίες που δεν έχουν χρησιμοποιηθεί για μενταλέρο χρονικό διάστημα πριν τη χρήση.

Μια θερμοκρασία πάνω από 50°C μειώνει την ισχύ της ανταλλακτικής μπαταρίας. Αποφεύγετε τη θέρμανση για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα από τον ήλιο ή τις συσκευές θέρμανσης.

Διατηρείτε τις επαφές σύνδεσης στο φορητή και στην ανταλλακτική μπαταρία καθαρές.

Για μια άριστη διάρκεια ζωής πρέπει μετά τη χρήση οι μπαταρίες να φορτιστούν πλήρως.

Για μια κατά το δυνατό μεγάλη διάρκεια ζωής οι μπαταρίες μετά τη φορτίση οφείλουν να αφαιρεθούν από το φορητό.

Για την αποθήκευση της μπαταρίας για διάστημα πάνω των 30 ημερών: Αποθήκευτε τη μπαταρία περ. στους 27°C σε στεγνό χώρο.

Αποθήκευτε τη μπαταρία περ. στο 30%-50% της κατάστασης φόρτισης. Κάθε 6 μήνες φορτίζετε σε νέου τη μπαταρία.

## ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΙΟΝΤΩΝ ΛΙΘΙΟΥ

Οι μπαταρίες ιόντων λιθίου υπόκεινται στις απαιτήσεις των νομικών διατάξεων για την μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων.

Η μεταφορά ιόντων μπαταριών πρέπει να πραγματοποιείται τηρώντας τους τοπικούς, εθνικούς και διεθνες κανονισμούς και τις αντίστοιχες διατάξεις.

- Επιτρέπεται η μεταφορά ιόντων μπαταριών στο δρόμο χωρίς περιαστρέψη απαιτήσεις.
- Η εμπορική μεταφορά μπαταριών ιόντων λιθίου από εταιρείες μεταφορών υποκειται στις απαιτήσεις των νομικών διατάξεων για τη μεταφορά

επικινδύνων εμπορευμάτων. Οι προετοιμασίες αποστολής και η μεταφορά πραγματοποιούνται από ειδικά εκπαιδευμένα πρόσωπα. Η συνολική διαδικασία συνοδεύεται από ειδικούς προσωπικό.

Κατά τη μεταφορά μπαταριών ιόντων λιθίου πρέπει να προσέχετε τη εξής:

- Φροντίστε τη σημεία επαφών να είναι προστατευμένα και μονωμένα ώστε να αποφευχθούν βραχυκύκλωματα.
- Προσέξτε το πακέτο μπαταριών να είναι σταθερό μέσα στη συσκευασία και να γηστίσται.
- Η μεταφορά μπαταριών που παρουσιάζουν φθορές ή διαρροές δεν επιτρέπεται.

Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στην εταιρεία μετάφορων.

## ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ

Αυτό το καρφωτικό μπαταρίας διαθέτει δύο είδη λειτουργίας (βλέπε πάνω σ' αυτό τις απεικονίσεις):

Μεμονωμένη ενεργοποίηση:  
Η εκτόξευση του καρφιού γίνεται πιεζόντας τη σκανδάλη.

Ενεργοποίηση επαφής:  
Κρατάτε τη σκανδάλη πατημένη για την αυτόματη εκτόξευση του καρφιού.

**ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Ο ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ**

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προς ελαχιστοποίηση του κινδύνου τραυματισμού για σας και άλλους να διενεργείτε καθημερινώς την ακόλουθη εξέταση πριν την έναρξη των εργασιών – προταντός όταν έχει πέσει το εργαλείο κάτω από την πρόσκρουση ή πάτηση την πλάτη σας κάτω από την εργαλείο. Εκτελέστε τις ακόλουθες δοκιμές στην αναφέρομενη ΣΕΙΡΑ. Εάν δεν πεισθείτε τη εργαλείο πρέπει να σφραγίσετε τη σκανδάλη. Η εργαλείο πρέπει να σφραγίσετε τη σκανδάλη πριν πατήσετε τη σκανδάλη στην πρόσκρουση του εργαλείου.

1. Αφαιρέστε την μπαταρία.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Κατά τη χρησιμοποίηση καρφιών μην στρέψετε το εργαλείο προς εσάς ή άλλα άτομα. Διαφορετικά υπάρχει κινδύνος τραυματισμού.

2. Ελέγξτε άπαντες βίδες, μπουλόνια, παξιμάδια και πείρους του εργαλείου. Χαλαρό μέσα στηρέωσης πρέπει να σφραγίσεται.

3. Τραβήξτε προς τη πίσω την πρώτη θέρμανση καρφιών στο γεμιστήρα πριν σέ να κατεργάζεται το τεμάχιο. Η ενεργοποίηση πρέπει να πραγματοποιείται εύκολα.

4. Οταν ακομηποτήσετε η επαφή εργασίας πάνω στο καρφωτικό διάστημα πριν στρέψετε τη σκανδάλη. Η εργαλείο δεν επιτρέπεται να σφραγίσεται στη σκανδάλη 5 δευτερόλεπτα προτού πάσσετε.

5. Συνεχίζετε να κρατάτε τη σκανδάλη πατημένη και πιέζετε την επαφή εργασίας πάνω σέ να κατεργάζεται το τεμάχιο. Το εργαλείο δεν επιτρέπεται να σφραγίσεται στη σκανδάλη 5 δευτερόλεπτα προτού πάσσετε.

6. Συνεχίζετε την επαφή εργασίας πάνω στο καρφωτικό διάστημα πριν στρέψετε τη σκανδάλη. Το εργαλείο δεν επιτρέπεται να σφραγίσεται στη σκανδάλη 5 δευτερόλεπτα προτού πάσσετε.

7. Επιλέξτε το είδος λειτουργίας «ενεργοποίηση επαφής». Δίχως επαφή με ένα κατεργάζομένο τεμάχιο, τραβήξτε τη σκανδάλη. Το εργαλείο δεν επιτρέπεται να σφραγίσεται στη σκανδάλη 5 δευτερόλεπτα προτού πάσσετε.

8. Μετά από την επιτυχημένη εκτέλεση όλων αυτών των δοκιμών είναι το εργαλείο σε πλήρη εισιτηρία. Επιλέξτε το επιθυμητό έιδος λειτουργίας και αφήστε με τις γραμμές καρφιών.

9. Ρυθμίστε το βάθος διεύσδικης σύμφωνα με την παράγραφο «Ρύθμιση βάθους διεύσδικης» και ακολουθήστε τις απεικονίσεις.

10. Μετά την ολοκλήρωση όλων των δοκιμών είναι το μηχάνημα σε πλήρη ετοιμότητα. Εκτελέστε αυτές τις δοκιμές καθημερινώς πριν τη χρήση του εργαλείου ή ανέψηση του φραγκούλατού.

Üretim numarası .....	.....4567 07 03...
Sabitleyici tipi: Başsız	
Çap.....	1,6 mm
Uzunluk .....	19/65 mm
Kartuş kapasitesi (çivi sayısı).....	105
Cevrimi oranı .....	2 / sec
Kartuş akülük gerilimi.....	18 V
Ağırlığı ise EPTA-üretici 01/2014'e göre	
Kartuş akülü L1815R.....	3,67 kg
Kartuş akülü L1820R.....	3,67 kg
Kartuş akülü L1825R.....	3,68 kg
Kartuş akülü L1830R.....	3,91 kg
Kartuş akülü L1840R.....	3,92 kg
Kartuş akülü L1850R.....	3,95 kg

**Gürültü/Vibrasyon bilgileri**

Ölçüm değerleri EN 60 745 e göre belirlenmektedir.

Aletin, frekansa bağlı uluslararası ses basinci seviyesi değerlendirme eğrisi A'ya göre tipik gürültü seviyesi:

Ses basinci seviyesi (Tolerans K=3dB(A)) ..... 85,5 dB (A)

Akustik kapasite seviyesi (Tolerans K=3dB(A)) ..... 96,5 dB (A)

**Koruyucu kulaklık kullanın!**

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

Titreşim emisyon değeri  $a_h$  ..... 3,4 m/s<sup>2</sup>Tolerans K= ..... 1,5 m/s<sup>2</sup>**UYARI!**

Bu talimatlarda belirtilen titreşim seviyesi, EN 60745 standartına uygun bir ölçme metodunu ile ölçülmüştür ve elektrikli el aletleri birbirileyle karşılaştırmak için kullanılabilir. Ölçüm sonuçları ayrıca titreşim yükünün geçici değerlendirmesi için de uygundur.

Belirtilen titreşim seviyesi, elektrikli el aletinin genel uygulamaları için geçerlidir. Ancak elektrikli el aleti başka uygulamalar için, farklı ekleni parçalarıyla ya da yetersiz 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 kullanımında 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 ekleni parçalarının bakımı, ellerin sıcak tutulması ve iş aksılarının organizasyonu gibi ek güvenlik tedbirleri belirleyiniz.

**UYARI! Bu elektrikli el aletiyle ilgili bütün uyarıları, talimat hükümlerini, gösterimleri ve spesifikasiyonları okuyun.**

Aşağıda açıklanan talimat hükümlerine uyulmadığı takdirde elektrik çarpmalarına, yanıklara ve/veya ağır yaralanmalara neden olabilir.

**Bütün uyarıları ve talimat hükümlerini ilerde kullanmak üzere saklayın.****GÜVENLİĞİNİZ İÇİN TALIMATLAR AKÜ NAGLER**

Daima alette sabitleyici bulduğunu varsayıñ. Çivi tabancasının dikkatsiz bir şekilde taşınaması sabitleyicilerin beklenmedik anda çalışmasına ve kişisel yaralanmaya neden olabilir.

Aleti kendinize veya yakındaki başka bir kimseye doğru tutmayın. Tetiğe béklenmedik anda basılması sabitleyiciyi yaralanmaya neden olacak şekilde fırlattıracaktır.

Alet üzerinde çalışılacak parça üzerine sıkı bir şekilde yerleştirilmeden aleti çalıştırmayın. Alet üzerinde çalışılacak parçayla temas etmeyorsa sabitleyici hedefinden kaymış olabilir.

Sabitleyiciyi alete tuttururken aleti güç kaynağını ayırin. Sıkışan sabitleyiciyi çıkartırken çivi tabancası fişe takılısa kazara çalışabilir.

Sıkışan sabitleyiciyi çıkartırken dikkatli olun. Mekanizma basıncı sıkışmış olabilir ve sıkışıklığı aşmayı çalışırken sabitleyici kuvveti bir şekilde fırlatabilir.

Bu çivi tabancasını elektrik kablolarnı sabitlemek için kullanın. Elektrik kablo kurulumu için tasarılmamıştır ve elektri kablolarının yalamına zarar verip elektrik çarpması veya yanın tehlikesine neden olabilir.

Koruyucu kulaklık kullanın. Çalışırken çıkan gürültü işitme kayiplarına neden olabilir.

**Aleti yalıtımlı tutma yüzeylerinden tutun, özellikle görülmeyen elektrik hatlarına isabet etme olasılığı olan işler sırasında.**

Elektrikli hatlara isabet eden çiñler, elektrikli aletin metal kısımlarına iletirler ve bu da kullanıcıya elektrik çarpmasına neden olabilir.

**Her zaman için yan siperli koruyucu gözlük takın.** Normal gözlükler sadece darbelevi dayanıklı camları sahiptir. Bular koruyucu gözlük sayılmaz. Bu kurallara uyulması yaralanma riskini azaltır.**Koruyucu gözlük, etrafa savrulan parçacıklara karşı hem ÖNDEN hem de YANDAN koruma sağlar. Alete çivi doldururken, aleti kullanırken ve bakım işlerini yaparken HER ZAMAN bir koruyucu gözlük takın.** Koruyucu gözlük kırılcı ve ağır göz yaralanmalarına neden olabilecek çiñlere karşı koruma sağlanmak için gerekmektedir.

Tahrik dışlinisinin derinliğini ayıralmadan önce daima pil çiktartın. Ayar dışlinisi geri çekmeyeñ, diþi dönerek kullanılacak şekilde tasarlanmıştır.

Tahrik dışlinisinin derinliğini ayararkan tetiþe basmayın. Tahrik derinliğini ayarlamadan önce daima tam sıralı çalışma modunu seçin.

Tahrik derinliğini ayararkan aleti kendinize veya yakındaki başka bir kimseye doğru tutmayın.

**EK GÜVENLİK VE ÇALIŞMA TALIMATLARI**

Her zaman bu aletin amaç dışı ve hatalı kullanımının kendinizin veya başkalarının yaralanmasına neden olabileceğini bilincinde olun.

Alet tek elle kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Ürün yalnızca çalışma kolundan tutulmalıdır. Diğer elinizi çalışma alanından ve üründen uzakta tutun. Çivi çakarken ciddi fiziksel yaralanmaları önlemek için başınızı veya diğer üzülarınızı üzerine yaklaştırmayın.

İş parçası temas elemanın her zaman sabitlenecek malzemenin üzerine tam olarak yerleştirildiðinden emin oln. İş parçası temas elemanın, sabitlenecek malzemenin üzerine kismen yerleştirilmesi, çivinin malzemeyi tamamen iskalamasına ve ciddi fiziksel yaralanmaya neden olabilir.

Civilleri materyallerin kenarına takmayın. Üzerinde çalışılacak parça çivinin sekmesine ve sizin veya meslektaşınızın yaralanmasına neden olacak şekilde ayrılabilir. Çivinin üzerinde çalışılan materyallerin kenarından beklenmedik şekilde dışarı çıkmamasına veya yönünün sapmasını ve yaralanmaya neden olabilecek şekilde ağaç damarını izleyebileceğini unutmayın.

Ellerinizi ve vücudunuza zarar verebilecek yerlerden uzak tutmanız gerektiğinde üzerinde çalışılan parçayı kelepçelerle tutun. İş parçası temas elemanını malzeme üzerine yerleştirmeden önce sabitlenecek malzemenin güvenli şekilde tutturulduğundan emin olun. Çivi çakmak, malzemenin beklenmedik şekilde kaymasına neden olabilir. Erişimi sınırlı alanlarında çalışırken yüzünden ve uzuvalarını alet başlığının arka tarafından uzak tutun. Ani geri tepme özellikle sert ve kalın materyalleri çivilerken gövdedenin darbe almaması sebeb olabilir.

Normal kullanım sırasında alet bir sabitleyici takıldıktan hemen sonra geri tepecektir. Çivi tabancasını üzerinde çalışılan parçasının üzerinde tutarak geri tepmemi önlemeye çalışın. Geri tepmenin engellenmesi içinci sabitleyicinin çivi tabancasından çıkışmasına neden olabilir. Sapı sıkıca tutun, aleti çalıtırın ve diğer elinizi hiçbir zaman aletin üzerine veya egzozun yanına koymayın. Bu uyarının dikkate alınmaması ciddi kişisel yaralanmalarla sonuçlanabilir.

Sabitleyicilerin yönünden saparak yaralanmaya neden olabileceğiinden sabitleyicileri diğer sabitleyicilerin veya aletin üzerinde asrı dık bir açıda takmayın.

Ürünü bu gibi çalışma alanlarında kullanmadan önce çalışma alanını gözli kablolara, gaz tesisatına, su tesisatına vb. karşı kontrol edin.

Ürünü kontak anahtarıyla tahrik modunda kullandıktan sonra tam sıralı moda geri getirin.

Çivi çakma derinliği, istediğiniz derinliğin üzerine ayarlanabilir. Uygulama derinliğini belirlemek ve, gerekirse, ayarlamak için çivi çakma derinliğinin bir hırda iş parçası üzerinde kontrol edilmesi tavsiye edilir.

Bu aletle birlikte yalnızca ürün özellið tablosundaki açıklamaları karşılayan sabitleyicileri kullanılabilir. Yanlış sabitleyicilerin kullanılması sıklıkça ve başka arızalara neden olabilir.

Vücut pozisyonunu değiştirmeniz gerekebilecek iskeleler, merdivenler veya platformlar üzerinde çalışırken temasla çalışma modunu kullanmayın. Temasla çalışma modu seçilirse hareket ederken iş parçası temas elemanın kazara etkinleşmesi nedeniley istenmeden bir ciþi fırlatabilirsiniz. Pozisyonunuza değiştirirken tam sıralı çalışma modunu seçin veya pil takımını çıkararak ürün tamamen devre dışı bırakın. Bu, sizin veya diğer kişiñin yaralanma potansiyelini azaltır.

Kullanılmış kartuş aküleri ateşe veya ev çöplerine atmayın. AEG, kartuş akülerin çevreye zarar vermeyecek biçimde tasfiye edilmesine olanak sağlayan hizmet sunar; lütfen bu konuda yetkililer sizinle bilgi alın.

Kartuş aküleri metal parça veya eşyalarla birlikte saklamayın (kısa devre tehlikesi).

Şarj cihazının kartuş akü yuvasına hiçbir şekilde metal parçalar kaçmamalıdır (küsa devre tehlikesi).

C18 sistemli kartuş aküleri sadece C18 V sistemli şarj cihazları ile şarj edin. Başka sistemli aküleri şarj etmeyin.

Kartuş aküleri ve şarj cihazını açmayın ve sadece kuru yerlerde saklayın. Neme ve ıslanmaya karşı koruyun.

Asırı zorlanma veya aşırı isıtma sonucu hasar görnen kartuş akülerden batarya sıvisi dışarı akabilir. Batarya sıvisi ile temas gelen yeri hemen bol su ve sabunu yıkayın. Batarya sıvisi gözünüzü kaçıracak olursa en azından 10 dakika yıkayın ve zaman geçirmeden bir hekime başvurun.

Uyarı! Bir kişi devreden kaynaklanan yangın, yaralanma veya ürün hasarları tehlikesini önlemek için aleti, güç paketini veya şarj cihazını asla sivilin içine daldırmayınız ve cihazların ve pillerin içine sıvi girmesini önleyiniz. Tuzlu su, belirli kimyasallar, ağartıcı

madde veya ağartıcı madde içeren ürünler gibi korozif veya iletken sıvılar kusa devreye neden olabilir.

**KULLANIM**

Çivi tabancası, içerisinde uygun çivi şeridi yer alan bir kartuþta civilleri ahşap veya benzer yumuşak malzemelere çakmaya yönelik. Ürûn kartusuna güvenli sekilde doldurulabilecek civiler, bu kılavuzun ürûn teknik özellikleri tablosunda belirtilemektedir. Bu çivi tabancası ile başka bir tip çivi veya tespit elemani kullanmayın. Iskele, merdiven veya çalışma pozisyonunun değiştirilmesi gereken başka bir platform üzerinde çalışırken temasla çalışma modunu kullanmayın. Bu gibi durumda yalnızca tam sıralı modu kullanın. Çivi tabancası, elektrik kablolarnı sabitlenmesi için kullanılmamalıdır.

Bu alet sadece belirttiği gibi ve usulüne uygun olarak kullanılabilir.

**CE UYGUNLUK BEYANI**

Üretici sifatıyla tek sorumlu olarak "Teknik Veriler" bölümünde tarif edilen ürünün 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EC, 2006/42/EC sayılı direktifin ve aşağıdaki harmonize temel belgelerin bütün önemli hükümlerine uygun olduğunu beyan etmektedir:

EN 60745-1: 2009+A11:2010,

EN 60745-2-16:2010

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2020-11-26

Alexander Krug  
Managing Director

Teknik evrakları hazırlamakla görevlendirilmiştir.

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10

71364 Winnenden

Germany

**AKÜ**

Uzun süre kullanım dışı kalmış kartuş aküleri kullanmadan önce şarj edin.

50°C üzerindeki sıcaklıklar kartuş akünün performansını düşürür. Akünün güneş ışığı veya mekân sıcaklığı altında uzun süre isınmamasına dikkat edin.

Şarj cihazı ve kartuş aküdeki bağlantı kontaktlarını temiz tutun.

Akünün ömrünün mükemmel bir şekilde uzun olması için kullanıldığında şarj ederken doldurulması gereklidir.

Ömrünün mümkün olduğu kadar uzun olması için akülerin yüklemeye yapıldıktan sonra doldurma cihazından uzaklaştırılması gereklidir.

Akünün 30 günden daha fazla depolanması halinde:

Aküyü takiben 27°C'de kuru olarak depolayın.

Aküyü yükleme durumunun takiben % 30 - %50 olarak depolayın.

Aküyü her 6 ay yeniden doldurun.

**LİTYUM İON PILLERİN TAŞINMASI**

Lityum iyon piller tehlikeli madde taşımacılığı hakkında yasal hükümler tabidir.

Bu piller, bölgeler, ulusal ve uluslararası yönetmelikler ve hükümlere uyularak taşınmak zorundadır.

• Tüketiciler bu pilleri herhangi bir özel şart aranmaksızın karayoluyla taşıyabilirler.

• Lityum iyon pilleri naiki şirketleri tarafından ticari taşımacılığı için tehlikeli madde taşımacılığının hükümleri geçerlidir. Sevk hazırlığı ve taşıma sadece ilgili eğitimi görmüş personel tarafından gerçekleştirilebilir. Bütün süreç uzmanca bir refakatçılık altında gerçekleştirilmek zorundadır.

Pillerin taşınaması sırasında aşağıdaki hususlara dikkat edilmesi gerekmektedir:

- Kısa devre olmasını önlemek için kontakların korumuş ve izole edilmiş olmasının sağlayınız.
  - Pil paketinin ambalajı içinde kaymamasına dikkat ediniz.
  - Hasarlı veya akmış pilлерin taşınması yasaktır.
- Ayrıca bilgiler için nakliye şirketinize başvurunuz.

## KULLANIM

Bu akülü çivi çakma aleti iki işletim türüne sahiptir (bunun için şekillere de bakın):

Tek tetikleme:

Çivi, tetiğe basıldıında çakılır.

Temas tetikleme:

Civinin, iş parçası ile temas halinde otomatik çakılması için tetiğe basılı tutun.

## ÇAKMA DERİNLİĞİNİN AYARLANMASI (ŞEKİLLERE BAKIN)

İş parçasının arkasında ne olduğunu kontrol edin. Çivi, iş parçasına çakıldığında bunu delip geçerek başka kişilerin ciddi yaralanmasına neden olabilir. Çivinin iş parçasını delip geçmesini önlemek için gerektiği şekilde çakma derinliğini azaltın.

## GÜNLÜK KONTROL GEREKLİ

**UYARI:** Kediniz ve başkaları için yaranan riskini mümkün olduğuk kadar düşük tutmak için her gün çalışmaya başlamadan önce aşağıdaki kontrolleri yapın - özellikle de alet yere düşüğünde, sert bir darbe aldığından veya üzerine basıldıında. Aşağıdaki kontrolleri belirtilen SIRAYA göre yapın. Alet usulüne uygun olarak çalışmadiğında, gecikmeksiz AEG Müşteri Servisi ile irtibata geçin.

Aleti her zaman kendinize ve başka kişilere bakmayacak şekilde tutun.

1. Aküyü çıkartın.

**UYARI!** Çivileri çakarken aleti her zaman kendinize ve başka kişilere bakmayacak şekilde tutun. Aksi halde yaranan tehlikesi bulunur.

2. Aletin bütün vidalarını, saplamalarını, somunlarını ve pimlerini kontrol edin. Gevşek sabitleme elementleri tekrar sıkılanmalıdır.

3. Şarjör içindeki çivi itme düzeneğini geriye çekin ve çalışma kontağını bir iş parçasına bastırın. Tetik kolaylığı basılabilir olmalıdır.

4. Çalışma kontağı iş parçasına temas ettiğinde tetiğe basın. Tetik kolaylığı basılabilir olmalıdır.

5. Aküyü takın.

6. "Tek tetikleme" işletim türünü seçin. Şarjör içindeki çivi itme düzeneğini geriye çekin ve bu sırada tetiğe basmayın, ve ardından çalışma kontağını bir iş parçasına bastırın. Alet çalışmaya başlamamalıdır. Çalışma kontağı iş parçasından çekin ve şarjör içindeki çivi itme düzeneğini geri çekin. Tetiği 5 saniye süreyle basılı tutun. Alet çalışmaya başlamamalıdır.

Tetiği basılı tutmaya devam edin ve çalışma kontağını iş parçasına bastırın. Alet çalışmaya başlamamalıdır. Şarjör içindeki çivi itme düzeneğini, tetiğe basmadan geri çekin ve çalışma kontağını bir iş parçasına bastırın. Tetije basın. Alet çalışmaya başlamalıdır. Tetigi bırakın. Çakma saplaması yukarı doğru hareket etmelidir.

7. "Temas tetikleme" işletim türünü seçin. Şarjör içindeki çivi itme düzeneğini, bir iş parçasına temas olmadan geri çekin ve tetiğe basın. Alet çalışmaya başlamamalıdır. Tetigi basılı tutmaya devam edin ve çalışma kontağını bir iş parçasına bastırın. Alet çalışmaya başlamalıdır.

8. Bütün bu kontroller yapıldıktan sonra alet kullanılmaya hazırır. İstenilen işletim türünü seçin ve çivi şeritlerini takın.

9. Çakma derinliğini "Çakma derinliğinin ayarlanması" bölümünde göre ayarlayın ve şekillere dikkat edin.

10. Bütün kontroller yapıldıktan sonra alet çalışmaya hazırır. Bu kontroller her gün aleti kullanmadan önce ve alet yere düşüğünde, ağır bir darbe aldığından, üzerine basıldıında ve civiler sıkıştığında her defasında yapın.

## BAKIM

Aletin havalandırma aralıklarını daima temiz tutun. Sadece Milwaukee aksesuarı ve yedek parçası kullanın. Nasıl değiştirilecegi açıklanmamış olan yapı parçalarını bir Milwaukee müşteri servisinden değiştirin (Garanti ve servis adresi broşürune dikkat edin).

Gerekliginde 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 kartuş aküyü çıkarın.



Lütfen aleti çalıştırmadan önce kullanma kılavuzunu dikkatli biçimde okuyun.



Aletle çalışırken daima koruyucu gözlük kullanın.



Koruyucu eldivenlerinizi takın!



Koruyucu kulaklı kullanın!



Elektrikli cihazların, pillerin/akülerin evsel atıklarla birlikte bertaraf edilmesi yasaktır. Elektrikli cihazlar ve aküler ayrılarak biriktirilmeli ve çevreye zarar vermeden bertaraf edilmeleri için bir atık değerlendirme tesisine götürülmelidirler. Yerel makamlara veya satıcıncı geri dönüşüm tesisi ve atık toplama merkezlerinin yeriini danışınız.



Avrupa uyumluluk işaretü



Britanya uyumluluk işaretü



Ukrayna uyumluluk işaretü



Avrasya uyumluluk işaretü



## TECHNICKÁ DATA

## AKUMULÁČNÍ SBÍJEČKA NA HŘEBÍKY

## B16N18

Výrobní číslo.....	4567 07 03...
	...000001-999999
Typ upínadla: Hřebík	
Průměr.....	1,6 mm
Délka .....	19/65 mm
Kapacita zásobníku (Počet hřebíků).....	105
Počet cyklů .....	2 /sec
Napětí výmenného akumulátoru.....	18 V
Hmotnost podle prováděcího předpisu EPTA 01/2014	
s výmenným akumulátorem L1815R.....	3,67 kg
s výmenným akumulátorem L1820R.....	3,67 kg
s výmenným akumulátorem L1825R.....	3,68 kg
s výmenným akumulátorem L1830R.....	3,91 kg
s výmenným akumulátorem L1840R.....	3,92 kg
s výmenným akumulátorem L1850R.....	3,95 kg

## Informace o hluku / vibracích

Naměřené hodnoty odpovídají EN 60 745.

V třídě A posuzovaná hladina huku přístroje činí typicky:

Hladina akustického tlaku (Kolísavost K=3dB(A)) ..... 85,5 dB (A)

Hladina akustického výkonu (Kolísavost K=3dB(A)) ..... 96,5 dB (A)

## Používejte chrániče sluchu !

Celkové hodnoty vibrací (vektorový součet tří směrů) zjištěné ve smyslu EN 60745.

Hodnota vibracních emisí a<sub>h</sub> ..... 3,4 m/s<sup>2</sup>  
Kolísavost K= ..... 1,5 m/s<sup>2</sup>

## VAROVÁNI!

Úroveň chvění uvedená v tomto návodu byla naměřena podle metody měření stanovené normou EN 60745 a může být použita pro porovnání elektrického nářadí. Hodí se také pro průběžný odhad zatížení chvěním.

Uvedená úroveň chvění představuje hlavní účely používání elektrického nářadí. Jestliže se ale elektrické nářadí používá pro jiné účely, s odlišnými nástroji nebo s nedostatečnou údržbou, může se úroveň chvění odlišovat. To může značně zvýšit zatížení chvěním během celé pracovní doby.

Pro přesný odhad zatížení chvěním se musí také zohlednit časy, během kterých je přístroj využitý nebo kdy je sice v chodu, ale skutečně se s ním nepracuje. To může zatížení chvěním během celé pracovní doby značně snížit.

Stanovte doplňková bezpečnostní opatření pro ochranu obsluhy před účinky chvění jako například: technická údržba elektrického nářadí a nástrojů, udržování teploty rukou, organizace pracovních procesů.

**VAROVÁNI!** Přečtěte si všechna výstražná upozornění, pokyny, zobrazení a specifikace pro toto elektrické nářadí. Zanedbání při dodržování výstražných upozornění a pokynů uvedených v následujícím textu může mít za následek zásah elektrickým proudem, způsobit požár a/nebo těžké poranění. Všechna varovná upozornění a pokyny do budoucnosti uschovejte.

## SPECIÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ AKUMULAČNÍ SBÍJEČKA NA HŘEBÍKY

Vždy předpokládejte, že nástroj obsahuje spony. Nedbalá obsluha hřebíkové sbíječky může mít za následek neočekávané nastřelení spon a poranění osob.

Nemířte nástrojem na sebe ani nikoho v blízkosti.

Neočekávané spuštění vystřeli sponu – příčina poranění.

Nepoužívejte nástroj, dokud není pevně umístěn vůči obrobku. Není-li nástroj v kontaktu s obrobkem mohou se spony od něj odrážet.

Odpojte nástroj od zdroje napájení při zaseknutí spony v nástroji. Při odstraňování zaseknutých spon se může hřebíková sbíječka náhodně aktivovat, je-li zapojena.

Budte opatrní při odstraňování zaseknuté spony. Mechanismus může být pod tlakem a spona může být silou vytlačena při pokusu uvolnit blokaci.

Nepoužívejte hřebíkovou sbíječku pro přisporkování elektrických kabelů. Není určeno pro instalaci elektrických kabelů a mohou poškodit izolaci elektrických kabelů s následkem úrazu elektrickou či požárem.

Používejte chrániče sluchu. Působením huku může dojít k poškození sluchu.

Nářadí držte na izolovaných místech rukojeti především při takových pracích, při kterých byste mohli zasáhnout skryté vodiče. Hřebíky, které narazí na vodiče pod prudem, převedou proud na kovové části nářadí, což může vést k zásahu obsluhující osoby elektrickým proudem.

## Noste vždy ochranné brýle s bočním ochranným krytem.

Běžné brýle mají pouze skla odolná vůči nárazům. Nepovažují se za ochranné brýle. Respektování těchto pravidel snižuje riziko poranění.

Ochranné brýle vás chrání před odletujícími částicemi nejen ZPREDU ale i ZE STRANY. Při nasazování, obsluze a opravě nářadí neste VŽDY ochranné brýle. Ochranné brýle jsou potřebné k ochraně před nečistotami a hřebíky, které by mohly způsobit závažné poranění očí.

Před seřízením hlobuky nastřelovacího kola vyjměte baterii.

Nezatahuje seřizovací kolo, je navrženo, aby se otáčelo.

Při seřizování hlobuky nastřelovacího kola nemačkejte spoušť.

Před seřízením hlobuky pohnu vždy zvolte plně sekvencní režim nastřelování.

Nemířte nástrojem na sebe ani nikoho v blízkosti při seřizování hlobuky nastřelování.

## DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ A PRACOVNÍ POKYNY

Vždy se vyvarujte nesprávné obsluhy tohoto nástroje, může dojít k poranění vás i ostatních.

Tento výrobek je navržen používání jednou rukou. Výrobek musí být držen pouze za ovládací rukojet. Mějte druhou ruku v dostatečné vzdálenosti od pracovního prostoru a produktu. Nepokládejte hlavu nebo jiné části těla blízko produktu při zavádění/ nastřelování hřebíků, aby nedošlo k vážnému zranění.

Vždy se ujistěte, že kontakt obrobku je zcela umístěn nad upevňovaným materiálem. Umístění kontaktu obrobku částečně

nad upevňovaným materiálem by mohlo způsobit to, že hřebík zcela mine materiál a způsobí vážné zranění.

Nenastřeluji hřebíky blízko hran materiálu. Obrobek se může rozplít a hřebík odrazit – poranění vás či přihlížejících. Budte opatrní, hřebík může sjet po letokuruhu dřeva, což způsobí neočekávaný výstup z obrobku nebo odchýlení – nebezpečí poranění.

Přidržte obrobek svorkami, abyste ochránili ruce a tělo před nebezpečím. Ujistěte se, že materiál, který má být upevněn je rádně zabezpečen před stisknutím kontaktu obrobku proti materiálu. Zavádění hřebíku může způsobit, že se materiál neočekávaně posune. Udržujte ruce a tělo mimo zadní část víka nástroje při pracích v omezených prostorách. Náhlé odražení může vést z zasažení těla, zejména při nastřelování do tvrdého či kompaktního materiálu.

Při běžném provozu se nástroj odraží ihned po nastřelení spony. Nepokoušejte se bránit odražení držením hřebíkové sbíječky proti obrobku. Omezování odražení může vést k nastřelení druhé spony. Pevně uchopte rukojet, nechejte nástroj provést práci a nikdy nepokládejte ruku na horní stranu nástroje nebo do blízkosti výstupu. Nedodržení tohoto varování může způsobit vážné osobní poranění.

Nenastřeluji sponami na horní stranu dalších spon ani s nástrojem s velmi strmým úhlem, může to způsobit vychýlení spon s následkem zranění.

Vždy kontrolujte pracovní oblast na skryté dráty, vedení plynu, vodovod atd., než zde výrobek použijete.

Po použití produktu v režimu kontaktního ovládání přepněte zpět do sekvenčního režimu.

Hloubku nastřelování hřebíků lze seřídit za vaši požadovanou hloubku. Je vhodné zkонтrolovat hloubku zavádění hřebíku na odpadním kusu a v případě potřeby nastavit hloubku pro danou aplikaci.

V nástroji lze používat pouze spony shodné s téma v tabulce specifikace produktu. Použití nesprávných spon povede k zaseknutí či jiným selháním.

Nevybírejte režim kontaktního zavádění při práci na lešení, žebříku nebo plošině, kde je nutné přesunout svou polohu těla. Můžete neúmyslně vystřelit hřebík neúmyslnou aktivací kontaktu obrobku při pohybu, když je zvolen režim kontaktního zavádění. Při změně polohy vyberte plnou sekvenční (postupnou) aktivaci nebo zcela deaktivujte produkt odstraněním akumulátoru. Tím se sníží možnost zranění vás i ostatních.

Použité nevyhazujte do domovního odpadu nebo do ohně. AEG nabízí ekologickou likvidaci starých článků, ptejte se u vašeho obchodníka s náradím.

Náhradní akumulátor neskladujte s kovovými předměty, nebezpečí zkratu.

V nabíjecím postu nabíječky neskladujte kovové předměty, nebezpečí zkratu.

Akumulátor systému 18 V nabíjíte pouze nabíječkou systému 18 V. Nabíjíte akumulátory jiných systémů.

Náhradní akumulátory ani nabíječku neotvírejte, skladujte je v suchu, chráťte před vlhkem.

Při extrémní zátěži či vysoké teplotě může z akumulátoru vytékat kapalina. Při zasažení touto kapalinou okamžitě zasažená místa omýjte vodou a mydlem. Při zasažení očí okamžitě dkladně po dobu alespoň 10 min. omývajte a neodkladně vyhledat lékaře.

**Varování!** Abyste zabránili nebezpečí požáru způsobeného zkratem, poraněním nebo poškozením výrobku, neponořujte náradí, výmennou baterii nebo nabíječku do kapaliny a zajistěte, aby do zařízení a akumulátoru nevnikly žádné tekutiny. Korodující nebo vodivé kapaliny, jako je slaná voda, určité chemikálie a běžící prostředky nebo výrobky, které obsahují bělidlo, mohou způsobit zkrat.

## OBLAST VYUŽITÍ

Hřebíkovačka je určena k zavádění hřebíků do dřeva nebo podobných měkkých materiálů ze zásobníku, který obsahuje pásky vhodných hřebíků. Hřebíky, které mohou být bezpečně vloženy do zásobníku pro produkt, jsou popsány ve specifiční tabulce

produkту v této příručce. Nepoužívejte žádný jiný typ hřebíků nebo upevnění na hřebíkovačku. Nepoužívejte přístroj v režimu kontaktní aktivace při práci na lešení, žebříku nebo jiné plošině, kde je vyžadována změna pracovní polohy. Používejte v tomto případě pouze plně sekvenční režim. Hřebíkovačka by neměla být používána pro upevnění elektrických kabelů.

Toto zařízení lze používat jen pro uvedený účel.

## CE-PROHLAŠENÍ O SHODĚ

My jako výrobce výhradně na vlastní zodpovědnost prohlašujeme, že se výrobek popsaný v "Technických údajích" shoduje se všemi relevantními předpisy směrnice 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/ES a následujícími harmonizovanými normativními dokumenty:

EN 60745-1: 2009+A11:2010,  
EN 60745-2-16:2010  
EN 55014-1:2017+A11:2020  
EN 55014-2:2015  
EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2020-11-26

Alexander Krug  
Managing Director



Zplnomocněn k sestavování technických podkladů.

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

## AKUMULÁTOŘE

Dle nepoužívané akumulátoru je nutné před použitím znova nabít.

Teplota přes 50°C snižuje výkon akumulátoru. Chraňte před dlouhým přehříváním na slunci či u topení.

Kontakty nabíječky a akumulátoru udržujte v čistotě.

Pro optimální životnost je nutné akumulátoru používat plně dobít.

K zabezpečení dlouhé životnosti by se akumulátory měly po nabítí vymout z nabíječky.

Při skladování akumulátoru po dobu delší než 30 dní:

Skladujte akumulátor v suchu při cca 27°C.

Skladujte akumulátor při cca 30%-50% nabíjecí kapacity.

Opakujte nabíjení akumulátoru každých 6 měsíců.

## PŘEPRAVA LITHIUM-IONTOVÝCH BATERIÍ

Lithium-iontové baterie spadají podle zákonních ustanovení pod přepravu nebezpečného nákladu.

Přeprava těchto baterií se musí realizovat s dodržováním lokálních, vnitrostátních a mezinárodních předpisů a ustanovení.

- Spotřebitele mohou tyto baterie bez problémů přepravovat po komunikacích.
- Komerční přeprava lithium-iontových baterií prostřednictvím přepravních firem podléhá ustanovení o přepravě nebezpečného nákladu. Přípravu k vyexplozování a samotnou přepravu smíjí vykonávat jen příslušně vyučené osoby. Na celý proces se musí odborně dohližet.

Při přepravě baterií je třeba dodržovat následující:

- Zajistěte, aby kontakty byly chráněny a izolované, aby se zamezilo zkratům.
- Dávejte pozor na to, aby se svazek baterií v rámci balení nemohl sesmeknout.
- Poškozenou a vytékající baterie se nesmí přepravovat.

Ohledně dalších informací se obraťte na vaši přepravní firmu.

## MANIPULACE

Tato akumulátorová hřebíkovačka umožňuje dva režimy provozu (viz také zobrazení):

Jednotlivý nástřel:  
Hřebík se nastřeli stisknutím spouště.

Kontaktní nástřel:  
Spoušť je třeba držet stisknutou, aby se hřebík při kontaktu s opracovávanou součástí automaticky nastřelil.

## Nastavení hloubky nastřelení (viz zobrazení)

Zkontrolujte, co se nachází za opracovávanou součástí. Hřebík může při nastřelení projít přes opracovávanou součást a přitom vážně zranit jiné osoby. Případně zredukujte hloubku nastřelení, aby se zamezilo tomu, že hřebík prorazi opracovávanou součást.

## JE POTŘEBNÁ KAŽDODENNÍ KONTROLA

**VÝSTRAHA:** Abyste minimalizovali riziko poranění sebe a jiných osob, provedte každý den před začátkem práce následující kontrolu – zejména tehdy, když vám náradí spadlo, utrpělo silný náraz nebo na něj někdo šlapl. Následující kontroly proveďte v uvedeném PORADI. Jestliže náradí rádně nefunguje, okamžitě se spojte se servisním střediskem AEG. Náradí vždy nasměrujte pryč od sebe a jiných osob.

- Odstraňte akumulátor.

**VÝSTRAHA!** Náradí při použití hřebíků vždy nasměrujte pryč od sebe a jiných osob. V opačném případě vznikne nebezpečí poranění.

- Zkontrolujte všechny šrouby, čepy, matice a kolíky náradí. Uvolněné upevňovací prvky je třeba připevnit.

- Podávání hřebíků v zásobníku potáhněte zpět a stiskněte pracovní kontakt proti opracovávané součásti. Stisknutí spouště se musí dát provést lehce.

- Když pracovní kontakt přiléhá k součásti, stiskněte spoušť. Stisknutí spouště se musí dát provést lehce.

- Nasádeťte akumulátor.

- Zvolte si režim provozu "Jednotlivý nástřel". Podávání hřebíků v zásobníku potáhněte zpět bez stisknutí spouště a stiskněte pracovní kontakt proti opracovávané součásti. Náradí se nesmí spustit. Pracovní kontakt odtáhněte z obrobku a podávání hřebíků v zásobníku potáhněte nazpět. Spoušť podržte 5 sekund zatačenou. Náradí se nesmí spustit. Spoušť držte i nadále stisknutou a pracovní kontakt tlačte proti opracovávané součásti. Náradí se nesmí spustit. Bez stisknutí spouště podáňte hřebíků v zásobníku zpět a pracovní kontakt tlačte proti opracovávané součásti. Stiskněte spouště. Náradí se musí spustit. Spoušť pusťte. Zapadaci čep se musí pohnout směrem nahoru.

- Zvolte si režim provozu "Kontaktní nástřel". Bez kontaktu s obrobkem potáhněte podávání hřebíků v zásobníku nazpět a stiskněte spoušť. Náradí se nesmí spustit. Spoušť držte i nadále stisknutou a pracovní kontakt tlačte proti opracovávané součásti. Náradí se musí spustit.

- Po úspěšném zrealizování všech těchto kontrol je náradí připraveno k použití. Zvolte si požadovaný režim provozu a vložte pásek s hřebíky.

- Nastavte hloubku nastřelení podle odstavce "Nastavení hloubky nastřelení" a říďte se obrázky.

- Po ukončení všech kontrol je přístroj připraven k použití. Tyto kontroly zrealizujte každý den před použitím náradí nebo vždy tehdy, když vám přístroj spadl, utrpěl silný náraz, někdo na něj šlapl, hřebíky se zpříčily, atd.

## ÚDRŽBA

Větrací šterbiny náradí udržujeme stále čisté.

Používat výhradně příslušenství AEG a náhradní díly AEG. Díly jejichž výměnu nebyla popsána, nechte vyměnit v autorizovaném servisu (viz "Záruky / Seznam servisních míst")

V případě potřeby si můžete v servisním centru pro zákazníky nebo přímo od firmy Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Německo vyžádat schematický nákres jednotlivých dílů přístroje, když uvedete typ přístroje a šestimístné číslo na výkonnému štítku.

## SYMBOLY



POZOR! VAROVÁNÍ! NEBEZPEČÍ!



Před zahájením veškerých prací na vrtacím šroubováku vymontuj výměnný akumulátor.



Před spuštěním stroje si pečlivě pročtěte návod k používání.



Při práci se strojem neustále nosit ochranné brýle.



Používejte ochranné rukavice!



Používejte chrániče sluchu !



Elektrická zařízení, baterie/akumulátory se nesmí likvidovat společně s odpadem z domácnosti. Elektrická zařízení, baterie/akumulátory je třeba sbírat odděleně a odevzdát je v recyklacním podniku na ekologickou likvidaci. Na místních úřadech nebo u vašeho specializovaného prodejce se informujte na recyklaciální podniky a sberné dvory.



Značka shody v Evropě



Značka shody v Británii



Značka shody na Ukrajině



Značka shody pro oblast Eurasie

**TECHNICKÉ ÚDAJE****AKUMULÁTOROVÁ KLINCOVÁČKA****B16N18**

Výrobne číslo.....	.....4567 07 03...
	.....000001-999999
Typ upínadla: Drôtený klinček	
Premier.....	.....1,6 mm
Dĺžka .....	.....19/65 mm
Kapacita zásobníka (počet klincov).....	.....105
Počet cyklov .....	.....2 /sec
Napätie výmenného akumulátora.....	.....18 V
Hmotnosť podľa vykonávacieho predpisu EPTA 01/2014	
s výmenným akumulátorom L1815R.....	.....3,67 kg
s výmenným akumulátorom L1820R.....	.....3,67 kg
s výmenným akumulátorom L1825R.....	.....3,68 kg
s výmenným akumulátorom L1830R.....	.....3,91 kg
s výmenným akumulátorom L1840R.....	.....3,92 kg
s výmenným akumulátorom L1850R.....	.....3,95 kg

**Informácia o hluku / vibráciach**

Namerané hodnoty určené v súlade s EN 60 745.

V triede A posudzovaná hladina hluku prístroja činí typicky:

Hladina akustického tlaku (Kolísavost K=3dB(A)).....85,5 dB (A)

Hladina akustického výkonu (Kolísavost K=3dB(A)).....96,5 dB (A)

**Používajte ochranu sluchu!**

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

Hodnota vibrácií emisií $a_h$ .....	.....3,4 m/s <sup>2</sup>
Kolísavosť K=.....	.....1,5 m/s <sup>2</sup>

**POZOR!**

Úroveň vibrácií uvedená v týchto pokynoch 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 mali tiež zohľadiť 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 zretele 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.

**VAROVANIE!** Prečítajte si všetky výstražné upozornenia, pokyny, znázornenia a špecifikácie pre toto elektrické náradie. Zanedbanie pri dodržiavaní 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.**

**A ŠPECIAĽNE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY AKUMULÁTOROVÁ KLINCOVÁČKA**

Vždy predpokladajte, že nástroj obsahuje sponky. Pri neopatrnnej manipulácii s klincovou zbijáčkou môže dôjsť k neocákávanému vbičianiu sponiek a osobnému poranieniu.

Namierte nástrojom smerom k sebe ani žiadnej osobe v blízkosti. Pri neocákávanom spustení sa uvoľní sponka, čo môže spôsobiť poranenie.

Nespušťajte nástroj, kým tento nie je pevne priložený k obrobku. Ak nástroj nie je v kontakte s obrobkom, sponka sa môže odchýliť od väčšieho cieľa.

Keď sa upínadlo zasekne v nástroji, odpojte nástroj od elektrickej siete. Pri odstraňovaní zaseknutej spojky sa môže klincová zbijáčka neúmyselne spustiť, pokiaľ je zapojená.

Pri odstraňované zaseknutej sponky dávajte pozor.

Mechanismus môže byť pod tlakom a sponka sa môže násilne uvoľniť pri pokuse o uvoľnenie pri zaseknutí.

Túto klincovú zbijáčku nepoužívajte na upínanie elektrických káblov. Nie je určený na inštalačie elektrických káblov a môže spôsobiť poškodenie izolácie elektrických káblov a následne zásah elektrickým prúdom alebo riziko vzniku požiaru.

Používajte ochranu sluchu. Pôsobenie hluku môže spôsobiť stratu sluchu.

**B16N18**

Vždy skontrolujte, či je kontakt s obrobkom plne umiestnený nad pripievaným materiálom. Pri umiestnení kontaktu obrobku len čiastočne nad upievaným materiálom, by mohli klince úplne miňať materiál, čo spôsobiť závažné osobné poranenie.

Nevbijajte klince v blízkosti okraja materiálu. Obrobok sa môže rozštiepiť, čo spôsobi odskočenie klinca a následné poranenie – vás alebo spolupracovníka. Berte ohľad na to, že klince môže sledovať vlákná dreva, čo spôsobi, že klinec môže neocákávanie vystúpiť z bočnej strany dreva pracovného materiálu alebo sa ohnúť a tak spôsobiť možné zranenie.

Keď je potrebné zabezpečiť, aby nedošlo k potenciálnemu zraneniu rúk a tela, pridržte obrobok pomocou svorkie. Pred pritlačením kontaktu obrobku na materiál skontrolujte, či je upievaný materiál náležite zaistený. Vbičianie klincov môže spôsobiť neocákávané posunutie materiálu. Tvára a časti tela nedavajte do blízkosti zadnej časti veka nástroja pri práci v obmedzených priestoroch. Náhle samonabitie môže spôsobiť náraz do tle, najmä pri vbičianí do tvrdých alebo hustých materiálov.

Pri štandardnom používaní nástroja ihneď po vbičí sponky vykoná samonabitie. Nepokusajte sa brániť samonabitiu tak, že bude držať zbijáčku oproti obrobku. Pri zabránení samonabitiu môže dôjsť k vypusteniu druhej sponky zo zbijáčky. Pevné uchopte rukoväť, nechajte nástroj pracovať a nikdy nedavajte druhú ruku navrch nástroja alebo do blízkosti výfuku. Pri nerešpektovaní tejto výstrahy môže dôjsť k väčšiemu poraneniu osôb.

Nevbijajte sponky na iné sponky alebo s nástrojom v príliš stromom uhlie, inak môže dôjsť k ohnutiu sponiek a následnému poranieniu.

Pred prácou v pracovnom priestore vždy skontrolujte, či sa v tomto pracovnom priestore nenachádza skryté vedenie, plynové potrubie, vodovodné potrubie a pod.

Po používaní produktu v režime spúšťania kontaktom ho prepnite späť do plne sekvenčného režimu.

Hlbka vbičiania klinca sa dá nastaviť aj za požadovanú hĺbkou. Odporúča sa otiesovať hlbku vbičiania na odpadovom kuse a určiť požadovanú hlbku pre danú aplikáciu a v prípade potreby ju upraviť.

S týmto nástrojom je možné používať len sponky zodpovedajúce popisu v tabuľke špecifikácie produktu. Pri používaní nesprávnych sponiek môže dôjsť k zaseknutiu či iným poruchám.

Nepoužívajte režim spúšťania kontaktom pri práci na lešeniaciach, rebrikach alebo plošinách, kde môžete potrebovať zmeniť polohu tela. Pri presúvanií sa z miesta na miesto môžete neúmyselne vystreliť klinec nepozorným aktívovaním kontaktu obrobku, ak je zvolený režim spúšťania kontaktom. Pri zmeni polohy vyberte plne sekvenčné spúšťanie alebo úplne deaktivujte produkt tak, že vyberiete jednotku akumulátora. Znižte tak riziko potenciálneho zranenia vás aj iných osôb.

Opotrebované výmenné akumulátory nezahadzujte do ohňa alebo medzi domový odpad. AEG ponúka likvidáciu starých výmenných akumulátorov, ktorá je v súlade s ochranou životného prostredia; informuje sa u Vásho predajcu.

Výmenné akumulátory neskladovať spolu s kovovými predmetmi (nebezpečenstvo skratu).

Do zasúvacieho otvoru pre výmenné akumulátory na nabíjacom zariadení sa nesmú dosťať žiadne kovové predmety (nebezpečenstvo skratu).

Výmenné akumulátory systému 18 V nabíjať len nabíjacimi zariadeniami systému 18 V. Akumulátory iných systémov týmto zariadením nenabíjať.

Výmenné akumulátory a nabíjacie zariadenia neotvárať a skladovať len v suchých priestoroch. Chrániť pred vlhkosťou.

Pri extrémnych záťažach alebo extrémnych teplotách môže dôjsť k vtekaniu batériovej tekutiny zo poškodeného výmenného akumulátora. Ak dojde ku kontaktu pokožky s roztokom, postihnuté miesto umyť vodou a mydлом. Ak sa roztok dostane do očí, okamžite ich dôkladne vypláchnuť po dobu min. 10 min a bezokuliarne vyhľadať lekára.

Varovanie! Aby ste zabránili nebezpečenstvu požiaru spôsobeného skratom, poraneniam alebo poškodeniam výrobku, neponárajte náradie, výmennú batériu alebo nabíjačku do kvapalín a postarajte sa o to, aby do zariadení a akumulátorov nevnikli žiadne tekutiny. Korodujúce alebo vodivé kvapaliny, ako je slaná voda, určité chemikálie a bieliacie prostriedky alebo výrobky, ktoré obsahujú bielidlo, môžu spôsobiť skrat.

žiadne tekutiny. Korodujúce alebo vodivé kvapaliny, ako je slaná voda, určité chemikálie a bieliacie prostriedky alebo výrobky, ktoré obsahujú bielidlo, môžu spôsobiť skrat.

**POUŽITIE PODĽA PREDPISOV**

Klincová zbijáčka je určená na vbičianie klincov do dreva a podobných mäkkých materiálov zo zásobníka obsahujúceho pás vhodných klincov. Klince, ktoré možno bezpečne vkladať do zásobníka pre produkt, sú popísané v tabuľke špecifikácie produktu v tejto príručke. S klincovou zbijáčkou nepoužívajte žiadny iný druh klincov či upievaných prostriedkov. Nepoužívajte v režime spúšťania kontaktom pri práci na lešení, rebriku či inej plošine, kde sa vyžaduje zmena pracovnej polohy. V tomto prípade používajte len sekvenčný režim. Klincová zbijáčka sa nesmie používať na upievanie elektrických káblov.

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

**CE - VYHLÁSENIE KONFORMITY**

My ako výrobca 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/ES a nasledujúcimi harmonizujúcimi normatívnymi dokumentmi:

EN 60745-1: 2009+A11:2010,

EN 60745-2-16:2010

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2020-11-26

Alexander Krug  
Managing Director

Splenomocnený zostaviť technické podklady.

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

Dlhší čas nepoužívané výmenné akumulátory pred použitím dobit. Teplota vyššia ako 50°C znižuje výkon výmenného akumulátora. Zabráňte dlhšiemu ohriatiu slnkom alebo kúrením.

Pripájacie kontakty na nabíjacom zariadení a výmennom akumulátoru udržovať čisté.

Pre optimálnu životnosť je nutné akumulátory po použití plne dobit. K zabezpečeniu dlhej životnosti by sa akumulátory mali po nabiti vybrať z nabíjačky.

Pri skladovaní akumulátora po dobu dlhšiu než 30 dní: Skladujte akumulátor v suchu pri cca 27°C.

Skladujte akumulátor pri cca 30%-50% nabíjacej kapacity.

Opakujte nabijanie akumulátora každých 6 mesiacov.

**PREPRAVA LÍTOVO-IÓNOVÝCH BATÉRIÍ**

Lítio-iónové batérie podľa zákonných ustanovení spadajú pod prepravu nebezpečného nákladu.

Preprava týchto batérií sa musí realizať s dodržiavaním lokalných, vnútroštátnych a medzinárodných predpisov a ustanovení.

- Spotrebiteľia môžu tieto batérie bez problémov prepravovať po cestách.
- Komerčná preprava lítio-iónových batérií prostredníctvom spôsobov firiem podlieha ustanoveniam o preprave nebezpečného nákladu. Prípravu k vyexpedovaniu a samotnú prepravu smú vykonávať iba adekvátnie výskolené osoby. Na celý proces sa musí odborne dohliadať.

Pri preprave batérií treba dodržiavať nasledovné:

- Zabezpečte, aby boli kontakty chránené a izolované, aby sa zamedzilo skratom.
- Dávajte pozor na to, aby sa zväzok batérií v rámci balenia nemohol zošmyknúť.
- Poškodené a vytečené batérie sa nesmú prepravovať.

Kvôli ďalším informáciám sa obrátte na vašu špedičnú firmu.

## OVLÁDANIE

Táto akumulátorová klincovačka umožňuje dva režimy prevádzky (pozri aj obrázky):

Jednotlivý nástrel:

Klinec sa nastrelí stlačením spúšte.

Kontaktný nástrel:

Spúšť treba držať stlačenú, aby sa klinec pri kontakte s obrobkom automaticky nastrelil.

### Nastavenie hĺbky nastrelenia (pozri obrázky)

Skontrolujte, čo sa nachádza za obrobkom. Klinec môže pri nastrelovaní prejsť cez obrobok a pri tom iné osoby väzne zranit. Prípadne zredukujte hĺbku nastrelenia, aby sa zamedzilo tomu, že klinec prerazi obrobok.

## POTREBNÁ JE KAŽDODENNÁ KONTROLA

**VÝSTRAHA:** Aby ste minimalizovali riziko poranenia pre seba a iných, zrealistujte každý deň pred začiatkom práce nasledujúcu kontrolu – najmä vtedy, keď vám náradie spadol, utrpelo silný náraz alebo sa naň stúpilo. Nasledujúce kontroly realizujte v uvedenom PORADÍ. Keď náradie riadne nefunguje, okamžite sa spojte so servisným strediskom AEG.

Náradie vždy nasmerujte preč od seba a iných osôb.

1. Odstráňte akumulátor.

**VÝSTRAHA!** Náradie pri použití klincov vždy nasmerujte preč od seba a iných osôb. V opačnom prípade vznikne nebezpečenstvo poranenia.

2. Skontrolujte všetky skrutky, čapy, matice a kolíky náradia. Uvoľnené upevňovacie prvky treba pripojiť.

3. Podávanie klincov v zásobníku potiahnite späť a stlačte pracovný kontakt proti obrobku. Stlačenie spúše sa musí dať zrealizovať ľahko.

4. Keď pracovný kontakt prilieha k obrobku, stlačte spúšť. Stlačenie spúše sa musí dať zrealizovať ľahko.

5. Nasadte akumulátor.

6. Zvolte si režim prevádzky "Jednotlivý nástrel". Podávanie klincov v zásobníku potiahnite späť bez stlačenia spúše a stlačte pracovný kontakt proti obrobku. Náradie sa nesmie spustiť. Pracovný kontakt odtiahnite z obrobku a podávanie klincov v zásobníku potiahnite naspať. Spúšť podržte 5 sekúnd zaľačenú. Náradie sa nesmie spustiť. Spúšť držte ďalej stlačenú a pracovný kontakt tlačte proti obrobku. Náradie sa nesmie spustiť. Bez zaľačenia spúše potiahnite podávanie klincov v zásobníku späť a pracovný kontakt tlačte proti obrobku. Stlačte spúšť. Náradie sa musí spustiť. Spúšť pustite. Zapadaci čip sa musí pohnúť smerom nahor.

7. Zvolte si režim prevádzky "Kontaktný nástrel". Bez kontaktu s obrobkom potiahnite podávanie klincov v zásobníku naspať a stlačte spúšť. Náradie sa nesmie spustiť. Spúšť držte ďalej stlačenú a pracovný kontakt tlačte proti obrobku. Náradie sa musí spustiť.

8. Po úspešnom zrealizovaní všetkých týchto kontrol je náradie prípravené na použitie. Zvolte si želaný režim prevádzky a vložte pásik s klincami.

9. Nasťaňte hĺbku nastrelenia podľa odseku "Nastavenie hĺbky nastrelenia" a riadte sa obrázkami.

10. Po ukončení všetkých kontrol je prístroj prípravený na použitie. Tieto kontroly zrealizujte každý deň pred použitím náradia alebo vždy vtedy, keď vám prístroj spadol, utrpel silný náraz, stúpilo sa naň, klinec sa vzriečili, atď.

## ÚDRŽBA

Vetracie otvory udržovať stale v čistote.

Používať len AEG príslušenstvo a AEG náhradné diely. Súčiastky bez návodu na výmenu treba dať vymeniť v jednom z AEG zákazníckych centier (viď brožúru Žáruka/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, vyžiať schematický nákres jednotlivých dielov prístroja pri uvedení typu prístroja a šesťmiestneho čísla na výkonovom štítku.

## SYMBOLY



POZOR! NEBEZPEČENSTVO!



Pred každou prácou na stroji výmenný akumulátor vytiahnut.



Pred prvým použitím prístroja si pozorne prečítajte návod na obsluhu.



Pri práci so strojom vždy nosť ochranné okuliare.



Používajte ochranné rukavice!



Používajte ochranu sluchu!



Elektrické zariadenia, batérie/akumulátory sa nesmú likvidovať spolu s odpadom z domácností. Elektrické zariadenia, batérie/akumulátory treba zbierať oddelenie a odovzdať ich v recyklačnom podniku na ekologickú likvidáciu.

Na miestnych úradoch alebo u vášho špecializovaného predajcu sa spýtajte na recykláčne podniky a zberné dvory.



Značka zhody v Európe



Značka zhody v Británii



Značka zhody na Ukrajine



Značka zhody pre oblasť Eurázie

## DANE TECHNICZNE

## GWOŹDZIARKA AKUMULATOROWA

## B16N18

Numer produkcyjny.....	.....4567 07 03...
Tym mocowania: Druciak	.....000001-999999
Średnica .....	.....1,6 mm
Długość .....	.....19/65 mm
Pojemność magazynku (Liczba gwoździ).....	.....105
stopa cyklu.....	.....2 /sec
Napięcie baterii akumulatorowej.....	.....18 V
Ciężar wg procedury EPTA 01/2014	
z baterią akumulatorową L1815R .....	.....3,67 kg
z baterią akumulatorową L1820R .....	.....3,67 kg
z baterią akumulatorową L1825R .....	.....3,68 kg
z baterią akumulatorową L1830R .....	.....3,91 kg
z baterią akumulatorową L1840R .....	.....3,92 kg
z baterią akumulatorową L1850R .....	.....3,95 kg

### Informacja dotycząca szumów/wibracji

Zmierzone wartości wyznaczono zgodnie z normą EN 60 745.

Poziom szumów urządzenia oszacowany jako A wynosi typowo:

Poziom ciśnienia akustycznego (Niepewność K=3dB(A))..... 85,5 dB (A)

Poziom mocy akustycznej (Niepewność K=3dB(A)) ..... 96,5 dB (A)

**Należy używać ochroniacy uszu!**

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

    Wartość emisji drgań a<sub>h</sub> ..... 3,4 m/s<sup>2</sup>  
    Niepewność K= ..... 1,5 m/s<sup>2</sup>

### OSTRZEŻENIE!

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

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

Dla dokładnego określenia obciążenia vibracjami należy uwzględnić również czas, w których urządzenie jest włączone względnie jest włączone, lecz w rzeczywistości nie pracuje. Może to powodować wyraźną redukcję obciążenia vibracyjnego w całym okresie pracy.

Należy wprowadzić dodatkowe środki zapobiegawcze celem ochrony obsługującego przed oddziaływaniami drgań, jak na przykład: konserwacja narzędzi roboczych i elektronarzędzi, nagrzanie rąk, organizacja przebiegu pracy.

**OSTRZEŻENIE!** Należy przeczytać wszystkie wskazówki bezpieczeństwa, instrukcje, opisy i specyfikacje dotyczące tego elektronarzędzia. Zaniedbania w przestrzeganiu poniższych wskazówek mogą spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała. Należy starannie przeczytywać wszystkie przepisy i wskazówki bezpieczeństwa dla dalszego zastosowania.

### INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA GWOŹDZIARKA AKUMULATOROWA

**Zawsze należy zakładać, że narzędzie zawiera elementy mocujące.**

Nierozważna obsługa gwoździarki może spowodować przypadkowe wystrzelanie elementów mocujących i w rezultacie obrażenia ciała.

**Nie kieruj narzędzia w swoją stronę lub w stronę innych osób.**

Przypadkowe uruchomienie spowoduje wystrzelenie elementu mocującego i obrażenia ciała.

**Nie uruchamiaj narzędzia, jeśli nie jest ono dobrze dociśnięte do obrabianego materiału.** Jeśli narzędzie nie styka się z obrabianym materiałem, element mocujący może odskoczyć do docelowego miejsca.

**Odlacz narzędzie od źródła zasilania, gdy element mocujący zablokuje się w narzędziu.** Przy usuwaniu zablokowanego elementu mocującego gwoździarka może być przypadkowo uruchomiona, jeśli jest podłączona.

**Należy zachować ostrożność podczas usuwania zablokowanego elementu.** Mechanizm może pod ciśnieniem i może dojść do wystrzelenia elementu mocującego podczas próby usunięcia zablokowanego elementu.

**Nie używaj gwoździarki do mocowania kabli elektrycznych.** Narzędzie nie jest przeznaczone do instalacji kabli elektrycznych i może spowodować uszkodzenia izolacji kabli elektrycznych, powodując porażenie prądem lub pożar.

**Stosować środki ochrony słuchu!** Narażenie na hałas może spowodować utratę słuchu.

**Urządzenie należy trzymać na izolowanych płaskich powierzchniach, przede wszystkim w trakcie prac, przy których istnieje zagrożenie**

napotkania ukrytych przewodów. Gwoździe, które stykają się z przewodami pod napięciem, przenoszą prąd na metalowe elementy narzędzia, co może doprowadzić do porażenia prądem operatora.

**Zawsze należy zakładać okulary ochronne z osłoną boczną.** Zwykłe okulary mają wyłącznie szkło odporne na wstrąsy. Nie stanowią one okularów ochronnych. Przestrzeganie powyższych reguł zmniejsza ryzyko obrażeń.

**Okulary ochronne chronią przed przelatującymi częsteczkami zarowano z PRZODU, jak i Z BOKU.** W trakcie zbrojenia, obsługi i konserwacji narzędzia należy ZAWSZE mieć na sobie okulary ochronne. Okulary ochronne są niezbędne jako zabezpieczenie przed brudem i gwoździami, które mogą przyczynić się do cięzkich obrażeń oczu.

Zawsze należy wyjmować akumulator przed regulacją kółka wprowadzania. Nie odciągać kółka regulacji – kółko musi obracać się.

Nie naciągać spustu podczas regulacji głębokości kółka wprowadzania.

Zawsze należy ustawiać pełny tryb sekwenncyjny wyrzutu przed regulacją głębokości wprowadzania.

Nie kieruj narzędzia w swoją stronę lub w stronę innych osób podczas regulacji głębokości wprowadzania..

**DODATKOWE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA I INSTRUKCJE ROBOCZE**

Należy pamiętać, że niewłaściwe użytkowanie i nieprawidłowa obsługa tego narzędzia mogą spowodować obrażenia ciała użytkownika oraz innych osób.

Narzędzie jest przeznaczone do obsługi jedną ręką. Produkt można wyłącznie trzymać za uchwyt roboczy. Druga ręka musi znajdować się w bezpiecznej odległości od obszaru roboczego oraz produktu. Nie zbliżać głowy ani innych części ciała do produktu podczas wbijania gwoździ, aby nie dopuścić do poważnego urazu ciała.

Zawsze należy dopilnować, aby kontakt obrabianego materiału znajdował się w całości nad mocowanym materiałem. Ustawienie kontaktu obrabianego materiału częściowo nad mocowanym materiałem może

spowodować nietrafienie gwoździem w materiał i w rezultacie poważne urazy ciała.

Nie wbijaj gwoździ blisko krawędzi materiału. Obrabiany materiał może ulec rozszczepieniu powodując odskoczenie gwoździa i w rezultacie powodując obrażenia ciała operatora lub innych osób. Należy pamiętać, że gwoźdz może zmienić kierunek penetracji zgodnie z usłojeniem drewna, nieoczekiwany wychodząc z boku obrabianego materiału. Może to spowodować obrażenia ciała.

Przymocuj obrabiany materiał zaciskami, jeśli jest to konieczne, aby zabezpieczyć rece i inne części ciała przed urazami. Należy zapewnić odpowiednie zabezpieczenie mocowanego materiału przed docisnięciem kontaktu obrabianego materiału do materiału. Wbijanie gwoździ może spowodować wyrzut drugiego elementu mocującego z gwoździarki. Chwyć dobrze uchwyty, odczekaj aż narzędzie wykona cykl roboczy i nie umieszczaj drugiej ręki na górze narzędzia ani w pobliżu wylotu. Zignorowanie tego ostrzeżenia może spowodować poważne obrażenia ciała.

Nie wbijaj elementów mocujących w inne elementy mocujące ani nie ustawiąj narzędzi pod ostrym kątem, ponieważ może to spowodować odskoczenie elementów mocujących i w rezultacie obrażenia ciała.

Zawsze przed użyciem produktu należy sprawdzić, czy w miejscu pracy nie ma ukrytych przewodów elektrycznych, gazowych, wodnych itp.

Po użyciu produktu w trybie kontaktu należy przełączyć go z powrotem w tryb pełnej pracy sekwencyjnej.

Głębokość wbijania gwoździa może być ustaliona poza wymaganym zakresem. Zalecamy sprawdzenie głębokości wbijania gwoździa na niepotrzebny kawałku materiału w celu określenia i skorygowania głębokości dla danej aplikacji.

Jedynie elementy mocujące zgodne z opisem przedstawionym w tabeli ze specyfikacją produktu mogą być używane z tym narzędziem. Stosowanie nieprawidłowych elementów mocujących może spowodować zablokowanie narzędzi lub inne usterek.

Nie wybierać trybu uruchamiania kontaktowego w przypadku pracy na rusztowaniu, drabinie lub innej platformie, gdzie wymagana jest zmiana pozycji roboczej. Może dojść do przypadkowego wystrzelenia gwoździa na skutek niezamierzonego uruchomienia kontaktu obrabianego materiału przy zmianie położenia, gdy wybrany jest tryb uruchamiania kontaktowego. Przy zmianie pozycji należy wybrać pełną aktywację sekwencyjną lub całkowicie dezaktywować produkt, wyjmując akumulator. Spowoduje to ograniczenie ryzyka urazu dla operatora oraz innych osób.

Zużytych akumulatorów nie wolno wrzucać do ognia ani traktować jako odpadów domowych. AEG oferuje ekologiczną utylizację zużytych akumulatorów.

Nie przechowywać akumulatorów wraz z przedmiotami metalowymi (niebezpieczeństwo zwarcia).

Do ładowarek nie wolno wkładać żadnych przedmiotów metalowych (nie bezpieczeństwo zwarcia).

Akumulatory Systemu18 V należy ładować wyłącznie przy pomocy ładowarek Systemu18 V. Nie ładować przy pomocy tych ładowarek akumulatorów innych systemów.

Nie otwierać wkładek akumulatorowych i ładowarek. Przechowywać w suchych pomieszczeniach. Chronić przed wilgocią.

W skrajnych warunkach temperaturowych lub przy bardzo dużym obciążeniu może dochodzić do wycieku kwasu akumulatorowego z uszkodzonych baterii akumulatorowych. W przypadku kontaktu z kwasem akumulatorowym należy natychmiast przemyć miejsce kontaktu wodą z mydłem. W przypadku kontaktu z oczami należy dokładnie przepłukać oczy przy najmniej przez 10 minut i zwrócić się natychmiast o pomoc medyczną.

**Ostrzeżenie!** Aby uniknąć niebezpieczeństw pożaru, obrażeń lub uszkodzeń produktu na skutek zwarcia, nie wolno zanurzać narzędzi, akumulatora wymiennego ani ładowarki w cieczach i należy zatroszczyć się o to, aby do urządzeń i akumulatorów nie dostały się żadne cieczes. Zwarcie spowodować mogą korodujące lub przewodzące cieczes, takie jak woda

morska, określone chemikalia i wybielacze lub produkty zawierające wybielacze.

## WARUNKI UŻYTKOWANIA

Gwoździarka jest przeznaczona do wbijania gwoździ w drewno lub podobne miękkie materiały z magazynkiem zawierającym pasek odpowiednich gwoździ. Gwoździe, które można bezpiecznie ładować do magazynka produktu, są opisane w tabeli specyfikacji produktu w tym podręczniku. Nie używać innych typów gwoździ ani mocować z gwoździarką. Nie pracować w trybie uruchamiania kontaktowego w przypadku pracy na rusztowaniu, drabinie lub innej platformie, gdzie wymagana jest zmiana pozycji roboczej. W takim przypadku należy wyłącznie używać pełnego trybu sekwencyjnego. Nie wolno używać gwoździarki do mocowania kabli elektrycznych.

Produkt można użytkować wyłącznie zgodnie z jego normalnym przeznaczeniem.

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

Jako producent oświadczamy na naszą wyłączną odpowiedzialność, że produkt opisany w punkcie „Dane techniczne” jest zgodny ze wszystkimi istotnymi przepisami Dyrektywy 2011/65/EU (RoHS), 2001/30/UE, 2006/42/WE oraz z następującymi zharmonizowanymi dokumentami normatywnymi:

- EN 60745-1: 2009+A11:2010,
- EN 60745-2-16:2010
- EN 55014-1:2017+A11:2020
- EN 55014-2:2015
- EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2020-11-26

Alexander Krug  
Managing Director



Upewniony do zestawienia danych technicznych

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

## BATERIE AKUMULATOROWE

Akumulatory, które nie były przez dłuższy czas użytkowane, należy przed użyciem naładować.

W temperaturze powyżej 50°C następuje spadek osiągów wkładki akumulatorowej. Unikać długotrwałego wystawiania na oddzielenie ciepła lub promieni słonecznych (niebezpieczeństwo przegrzania).

Styki ładowarek i wkładek akumulatorowych należy utrzymywać w czystości

Dla zapewnienia optymalnej żywotności akumulatory po użyciu należy naładować do pełnej pojemności.

Dla zapewnienia możliwie długiej żywotności akumulatory należy wyjąć z ładowarki po ich naładowaniu.

W przypadku składowania akumulatorów dłużej aniżeli 30 dni: Przechowywać je w suchym miejscu w temperaturze ok. 27°C. Przechowywać je w stanie naładowanym do ok. 30% - 50%.

Ładować je ponownie co 6 miesięcy.

## TRANSPORT AKUMULATORÓW LITOWO-JONOWYCH

Akumulatory litowo-jonowe podlegają ustawowym przepisom dotyczącym transportu towarów niebezpiecznych.

Transport tych akumulatorów winien odbywać się przy przestrzeganiu lokalnych, krajowych i międzynarodowych rozporządzeń i przepisów.

- Odbiorcom nie wolno transportować tych akumulatorów po drogach ot tak prosto.
- Komercyjny transport akumulatorów litowo-jonowych przez przedsiębiorstwa spedycyjne podlega przepisom dotyczącym transportu towarów niebezpiecznych. Przygotowania do wysyłki oraz transport mogą być wykonywane wyłącznie przez odpowiednio przeszkołone osoby. Cały proces winien odbywać się pod fachowym nadzorem.

W czasie transportu akumulatorów należy przestrzegać następujących punktów:

- Celem uniknięcia zwarzania należy upewnić się, że zestyki są zabezpieczone i zaizolowane.
- Zwrać uwagę na to, aby zespół akumulatorów nie mógł się przemieszczać we wnętrzu opakowania.
- Nie wolno transportować akumulatorów uszkodzonych lub z wyciekającym z elektrolitem.

Odnośnie dalszych wskazówek należy zwrócić się do swojego przedsiębiorstwa spedycyjnego.

## ZALECENIA EKSPLAATACYJNE

Niniejszy zszywacz akumulatorowy dysponuje dwoma trybami pracy (prosimy zapoznać się również z ilustracjami):

Tryb pojedynczy:  
gwóźdź wbijany jest przez wcisnięcie przycisku wyzwalacza.

Tryb kontaktowy:  
przycisk wyzwalacza należy trzymać wcisnięty, aby gwóźdź przy kontakcie z narzędziem wbijany był automatycznie.

### Ustawnianie głębokości wbijania (patrz ilustracje)

Należy sprawdzić, co znajduje się z tyłu obrabianego przedmiotu. Przy wbijaniu gwóźdź może przebić się przez ten element, doprowadzając tym samym do poważnego urazu drugiej osoby. W razie potrzeby należy zmniejszyć głębokość wbijania, co pozwoli zapobiec przebięciu gwóździa przez obrabiany przedmiot.

## NIEZBĘDNA CODZIENNA KONTROLA

**OSTRZEŻENIE:** Aby zminimalizować ryzyko obrażeń własnych oraz innych osób, codziennie przed rozpoczęciem pracy należy przeprowadzać poniższe kontrole – przede wszystkim po upadku narzędzi, mocnym uderzeniu lub po jego nadepnięciu. Poniższe kontrole należy przeprowadzać w podanej KOLEJNOŚCI. Jeśli urządzenie nie funkcjonuje prawidłowo, należy skontaktować się natychmiast z Ośrodkiem Klienta AEG.

Nigdy nie wolno trzymać narzędzi skierowanego do siebie lub w kierunku innych osób.

1. Wyjąć akumulator.

**OSTRZEŻENIE!** W trakcie umieszczenia gwóździa nigdy nie wolno trzymać narzędzi skierowanego do siebie lub w kierunku innych osób. W przeciwnym wypadku istnieje ryzyko obrażeń.

2. Skontrolować wszystkie śruby, kołki, nakrętki oraz sztyfty narzędzi. Umocnić luźne elementy mocujące.

3. Wysunąć posuw gwóździa w magazynku i wsunąć kontakt roboczy w stronę obrabianego przedmiotu. Wcisnąć musi następować swobodnie.

4. Jeśli kontakt roboczy przylega do obrabianego przedmiotu, należy wcisnąć przycisk wyzwalacza. Wcisnąć musi następować swobodnie.

5. Włożyć akumulator.

6. Ustawić tryb pracy na „tryb pojedynczy”. Wysunąć posuw gwóździa w magazynku bez wcisnięcia przycisku wyzwalacza, i wsunąć kontakt roboczy w stronę obrabianego przedmiotu. Nie wolno uruchamiać narzędzia. Odsunąć kontakt roboczy od narzędzia i wysunąć posuw gwóździa w magazynku. Przycisk wyzwalacza trzymać wcisnięty przez 5 sekund. Nie wolno uruchamiać narzędzia. Przycisk wyzwalacza trzymać dalej wcisnięty i wsunąć kontakt roboczy w kierunku obrabianego przedmiotu. Nie wolno uruchamiać narzędzia. Wysunąć posuw gwóździa w magazynku bez wcisnięcia przycisku wyzwalacza i wsunąć kontakt roboczy w kierunku obrabianego przedmiotu. Wcisnąć przycisk wyzwalacza. Należy uruchomić narzędzie. Puścić przycisk wyzwalacza. Kołek do wbijania musi poruszać się w góre.

7. Ustawić tryb pracy na „tryb kontaktowy”. Wysunąć posuw gwóździa w magazynku bez kontaktu z obrabianym przedmiotem i wcisnąć przycisk wyzwalacza. Nie wolno uruchamiać narzędzia. Przycisk wyzwalacza trzymać dalej wcisnięty i wsunąć kontakt roboczy w kierunku obrabianego przedmiotu. Należy uruchomić narzędzie.

8. Po pomyślnym przeprowadzeniu wszystkich powyższych kontroli narzędzie jest gotowe do eksplotacji. Należy wybrać pożądany tryb pracy i umieścić taśmę z gwóździami.

9. Ustawić głębokość wbijania według rozdziału „Ustawnianie głębokości wbijania” – należy przy tym zwrócić uwagę na ilustrację.

10. Po zakończeniu wszystkich kontroli urządzenia jest gotowe do eksplotacji. Kontrole te należy przeprowadzać codziennie przed użyciem narzędzia lub za każdym razem po upadku urządzenia, silnego uderzenia lub po jego nadepnięciu, zakleszczeniu gwóździa itp.

## UTRZYMANIE I KONSERWACJA

Otwory wentylacyjne elektronarzędzia muszą być zawsze drożne.

Używać tylko i wyłącznie wyposażenia dodatkowego AEG i części zamiennych AEG. Gdyby trzeba było wymienić części, które nie zostały opisane, należy skontaktować się z przedstawicielem serwisu AEG (patrz wykaz adresów punktów usługowych/gwarancyjnych).

W razie potrzeby można zamówić rysunek urządzenia w rozłożeniu na części podając typ maszyny oraz szczepecyjny numer na tabliczce znamionowej w Punkcie 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 na elektronarzędziu należy wyjąć wkładkę akumulatorową.



Przed uruchomieniem elektronarzędzia zapoznać się uważnie z treścią instrukcji.



Podczas pracy należy zawsze nosić okulary ochronne.



Nosić rękawice ochronne!



Należy używać ochroniaczy uszu!



Urządzenia elektryczne, baterie/akumulatory nie mogą być usuwane razem z odpadami pochodzącyimi z gospodarstw domowych.

Urządzenia elektryczne i akumulatory 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 u władz lokalnych lub wyspecjalizowanego dostawcy.



Europejski Certyfikat Zgodności



Brtyjski Certyfikat Zgodności



Ukraiński Certyfikat Zgodności

Gyártási szám.....	4567 07 03...
Kötölem típusa: Fejnélküli	
Átmérő.	1,6 mm
Hosszúság.....	19/65 mm
Tárkapacitás (szögek száma).....	105
Ciklus rátá.....	2 / sec
Akkumulátor feszültség .....	18 V
Súly a 01/2014 EPTA-eljárás szerint	
Akkumulátorral L1815R.....	3,67 kg
Akkumulátorral L1820R.....	3,67 kg
Akkumulátorral L1825R.....	3,68 kg
Akkumulátorral L1830R.....	3,91 kg
Akkumulátorral L1840R.....	3,92 kg
Akkumulátorral L1850R.....	3,95 kg

**Zaj/Vibráció-információ**

A közölt értékek megfelelnek az EN 60 745 szabványnak.

A készülék munkahelyi zajszintje tipikusan:

Hangnyomás szint (K bizonytalanság=3dB(A))..... 85,5 dB (A)

Hangteljesítmény szint (K bizonytalanság=3dB(A))..... 96,5 dB (A)

**Hallásvédő eszköz használata ajánlott!**

Összesített rezgéssértékek (három irány vektoriális összege) az EN 60745-nek megfelelően meghatározva.

a, rezgésemisszió érték .....	3,4 m/s <sup>2</sup>
K' bizonytalanság .....	1,5 m/s <sup>2</sup>

**FIGYELMEZTETÉS!**

A jelen utasításokban megadott rezgésszint értéke az EN 60745-ben szabályozott mérési eljárásnak megfelelően került lemérésre, és használható elektromos szerszámokkal történő összehasonlításhoz. Az érték alkalmas a rezgésterhelés előzetes megbecsülésére is.

A megadott rezgésszint-érték az elektromos szerszám legfőbb alkalmazásait reprezentálja. Ha az elektromos szerszámot azonban más alkalmazásokhoz, eltérő használt szerszámokkal vagy nem elegendő karbantartással használják, a rezgésszint értéke eltérő lehet. Ez jelentős 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 használatban. 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.

**⚠ FIGYELMEZTETÉS! Olvassa el az elektromos**

készlerszámról vonatkozó összes biztonsági útmutatót, utasítást, ábrát és specifikációt. A következőkben leírt utasítások betartásának elmulasztása áramütéshez, tűzhöz és/vagy súlyos testi sérülésekhez vezethet.

Kérjük a későbbi használatra gondosan órizze meg ezeket az előírásokat.

**⚠ KÜLNÖLEGES BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK AKKUS SZEGEZŐGÉP**

Mindig ügyeljen arra, hogy a szerszámgyepben legyenek kötöelemek. A szögbelövő gondtan kezelése a kötöelemek váratalán kilövését és személyi sérülést okozhat.

Ne irányítsa a szerszámot önmagára vagy bárki másra a közelben. A váratlan kioldás kiveti a kötölemet, ami sérülést okoz.

Ne aktiválja a szerszámgyepet, hacsak a szerszámgyep nincs erősen hozzányoma a munkadarabhoz. Ha a gép nem érintkezik a munkadarabbal, a kötölelem eltérhet a céltól.

Húzza ki a szerszámgyepet a konnektorból, ha a kötölelem beragadt a szerszámgyepet. A beragadt kötölelem eltávolításakor a szögbelövő veletlenül aktiválódhat, ha csatlakoztatva van.

Óvatosan járjon el a beragadt kötölemelek eltávolításakor. A mechanizmus nyomás alatt lehet és a kötölelem kivetődhet egy beragadt megszüntetése során.

Ne használja a szögbelövőt elektromos vezetékek rögzítésére. Nem alkalmass elektromos vezetékek felszereléséhez, és károsíthatja az elektromos vezetékek szigetelését, ezáltal áramütést vagy tüvészélyt okozva.

Viseljen hallásvédőt. A zajhatás a hallás elvesztését eredményezheti.

A készüléket a szigetelt markolatoknál fogva tartsa meg, mindenekelőtt olyan munkálatoknál, amelyeknél rejte

vezetékeket találhatnak el. Azok a szegék, amelyek villamos vezetéket találnak el, az áramot a szerszám fém részeihez vezetik, ami a kezelő áramütéséhez vezethet.

Mindig viseljen oldalvédezővel rendelkező védőszemüveget. A normál szemüvegek csak ütésálló üveggel rendelkeznek. Nem minősülnek védőszemüvegeknak. E szabályok betartása csökkenti a sérülésveszélyt.

A védőszemüveg ELÖL és OLDALT egyaránt véd a szétrepedő részecskék ellen. A szerszám töltésekor, kezelésekor és karbantartásakor MINDIG viseljen védőszemüveget. A védőszemüvegre a szennyeződés és a szögek elleni védelem miatt van szükség, amelyek súlyos szemsérülést okozhatnak. Mindig vegye ki az akkumulátort, mielőtt beállítja hajtókerék mélységét.

Ne húzza hátra a beállítókeretet, a keréknak forognia kell. Ne nyomja be a kioldót a mélységbelájtó kerék állítása közben. A behajtási mélység beállítása előtt mindig válassza ki a teljes szekvenciális belvás modot.

Ne irányítsa a gépet önmagára vagy bárki másra a közelben a behajtási mélység beállításakor.

**TOVÁBBI BIZTONSÁGI ÉS MUNKAVÉGZÉSI UTASÍTÁSOK**

Mindig legyen tudatában annak, hogy a szerszám helytelen használata és kezelése során sérüléseket okozhat önmagának és másoknak.

A szerszám egykezes használatra lett kialakítva. A termék csak a működtető fogantyúnál fogható tartható. A másik kezét tartsa távol a munkaterületről és a terméktől. Ne helyezze a fejét vagy más testrészeit a termék közelébe szögbelövéskor, hogy elkerülje a súlyos személyi sérülést.

Mindig ügyeljen arra, hogy a munkadarab érintkező teljesen a rögzítendő anyag fölött legyen. Ha a munkadarab érintkező úgy van elhelyezve, hogy csak részben érintkezik a rögzítendő

anyaggal, a szög elkerülheti az anyagot, és ez súlyos személyi sérülést eredményezhet.

Ne hajtson be szögeket az anyag élének közelében. A munkadarab széthasadhat, aminek következtében a szög gellert kaphat, sérülést okozva Önnel vagy munkatársainak. Vége figyelembe, hogy a szög követheti a fa szemcséit, ami miatt váratalanul kíálhat a munkadarab oldalából vagy esetleg sérülést okozva eltérülhet.

Rögzítse a munkadarabot kapcsokkal, ha a kezeit és testét távol szerethetni a potenciális veszélyzónától. Ügyeljen rá, hogy a rögzítendő anyag megfelelő rögzítve legyen, mielőtt a munkadarab érintkezőt hozzányomna az anyaghoz. A szög belövése a munkadarab váratalan elmozdulását okozhatja. Az arcát és a testrészeit tartsa távol a gép fedelének hálójától, ha kis helyeken dolgozik. A hirtelen visszarúgás útést helyez a teste, különösen, ha kemény vagy súrú anyagot szögel.

Normál használat során a szerszám a kötölelem behajtása után azonnal visszarúg. Ne kísérje meg elkerülni a visszarúgást a szögbelövőnek a munkadarabhoz nyomásával. A visszarúgás korlátzása egy második kötölelem behajtását okozhatja a szögbelövőből. Erősen fogja meg a fogantyút, és hagyja, hogy a gép végezze el a munkát, soha ne helyezze a másik kezét a szerszámgyep tetejére vagy a kilepőnyílás közelébe. Ezben figyelmeztetés figyelmen kívül hagyása súlyos személyi sérülést eredményezhet.

Ne hajtson be kötölemeket más kötölelemek felett, illetve amikor a szerszám túlságosan merevedik szögeben van, mert ez a kötölelem elhalását okozhatja, ami sérülést eredményezhet.

A termék használata előtt mindenkor a munkaterületet rejtett vezetékek, gázcsövek, vízvezetékek stb. tekintetében.

A terméket az érintkező aktiválás módban való használattal után kapcsolja vissza teljesen szekvenciális módban.

A szög behajtási mélysége a szükséges mélységes beállításhoz. Javasolt testelni a szög belövési mélységet egy felesleges munkadarabon, hogy meghatározza és, ha szükséges, módosítás az alkalmazáshoz szükséges mélységet.

Csak a termék műszaki táblázatán leírtakkal megegyező kötölemek használhatók a szerszámmal. A nem megfelelő kötölemek használata beragadáshoz vagy más meghibásodáshoz vezethet.

Ne válassza ki az érintéses aktiválás üzemmódot, ha emelvényen, létrán vagy munkaállványon dolgozik, ahol meg kell változtatni a testhelyzetét. Ha az érintéses aktiválás üzemmód van kiválasztva, mozgáskor vélhetlenül kihagy egy szöget a munkadarab érintkező figyelmen kívül aktiválásával. Testhelyzet változtatáskor válassza a teljes szekvenciális aktiválást vagy az akkumulátor eltávolításával kapcsolja ki teljesen a terméket. Ezzel csökkenti a saját maga és mások sérülésének kockázatát.

A használt akkumulátort ne dobja tűzbe vagy a háztartási szemetre. Tájékozódjon a szakszerű megsemmisítés helyi lehetőségeiről.

Az akkumulátort ne tárolja együtt fém tárgyakkal. (Rövidzárlat veszélye).

Ügyeljen arra, hogy a tűlő aknájába ne kerüljön semmilyen fém tárgy, mert ez rövidzárlatot okozhat.

Az akkumulátorhoz tartozó akkumulátorokat kizároljon a rendszerhez tartozó tűlőtől töltsé fel. Ne használjon más rendszerhez tartozó tűlőt.

Az akkumulátort, tűlőt nem szabad megbontani és kizároljan. Száraz helyen szabad tárolni. Nedvességtől óvni kell.

Akkumulátor sav folyhat a sérült akkumulátorból extrém terhelés alatt, vagy extrém hő miatt. Ha az akkumulátor sav a bőrére kerül, azonnal mosza meg szappanos vízzel. Szembe kerülés esetén folyóvíz alatt tartsa a szemét minimum 10 percig és azonnal forduljon orvoshoz.

**Figyelmeztetés!** A rövidzárlat általi tűz, sérülések vagy termékörökösök veszélye elkerülésére ne merítse a szerszámat, a cserélhető akkut vagy a tűlőkészüléket folyadékokba, és gondoskodjon arról, hogy ne hatoljanak folyadékok a készülékekbe és az akkukba. A korroziós hatású vagy vezetőképes folyadékok, mint pl. a sós víz, bizonysos vegyi

anyagok, fehérítők vagy fehérítő tartalmú termékek, rövidzárlatot okozhatnak.

**RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT**

A szögbelövő szögek fába vagy hasonló puha anyagba való beültetésére szolgál egy tábor, mely a szalagban tárolt szögeket tartalmaz. A termékhez való, a tárba biztosításban betölthető szögek a készítménynek a termék műszaki adatok tartalmazó táblázatában vannak ismertetve. Ne használjon a szögbelövővel semmilyen más típusú szöget vagy kötőelemet. Ne működhesse a gépet érintéses aktiválás üzemmódban, ha emelvényen, létrán vagy más munkaállványon dolgozik, ahol munkapozíció módosítás szükséges. Ebben az esetben csak teljes szekvenciális üzemmódban használja. A szögbelövő nem használható elektromos vezetékek rögzítésére.

A készüléket kizárolag az alábbiakban leírtaknak megfelelően szabad használni.

**CE-AZONOSÍTÁSI NYILATKOZAT**

Gyártóként egyedüli felelősséggel kijelentjük, hogy a „Műszaki Adatok” alatt leírt termék a 2011/65/EK (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EK/IÉNyelvben minden releváns előírásának, ill. az alábbi harmonizált normatív dokumentumoknak megfelel:

EN 60745-1: 2009+A11:2010,

EN 60745-2-16:2010

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2020-11-26

Alexander Krug  
Managing Director



Műszaki dokumentáció összeállításra felhatalmazva  
Techtronic Industries GmbH  
Max-Eyth-Straße 10  
71364 Winnenden  
Germany

**AKKUK**

A hosszabb ideig üzemen kívül lévő akkumulátor használata előtt ismételten fel kell tölteni.

50°C feletti hőrmérésként csökkenhet az akkumulátor teljesítménye. Kerülje ki a túlzottan meleg helyen vagy napon törött hosszabb idejű tárolást.

A töltő és az akkumulátor csatlakozít minden tisztán kell tartani. Az optimális élettartam érdekében használata után az akkukat teljesen fel kell tölteni.

A lehetőleg hosszabb élettartamhoz az akkukat feltöltés után ki kell venni a töltőkészülékből.

Az akku 30 napot meghaladó tárolása esetén:

Az akkut kb. 27 °C-on, száraz helyen kell tárolni.

Az akkut kb. 30-50%-os töltöttségi állapotban kell tárolni.

Az akkut 6 havonta újra fel kell tölteni.

**LÍTIUM-ION AKKUK SZÁLLÍTÁSA**

A litium-ion akkuk a veszélyes áruk szállítására vonatkozó törvényi rendelkezések hatálya alá tartoznak.

Az ilyen akkuk szállításának a helyi, országos és nemzetközi előírások és rendelkezések betartása mellett kell történnie.

- A fogyasztók minden további nélküli szállíthatják az ilyen akkukat közölni.
- A litium-ion akkuk szállításmányozási vállalatok általi kereskedelmi célú szállítására a veszélyes áruk szállítására vontatkozó rendelkezések érvényesek. A kiszállítás előkészítését és a szállítást kizárolág megfelelő képzettségű személyek végezhetik. A teljes folyamatnak szakmai felügyelet alatt kell történnie.

A következő pontokat kell figyelembe venni akkuk szállításakor:

- Biztosítsa, hogy a rövidzáratok elkerülése érdekében az érintkezők véde és szigetelje legyenek.
- Ügyeljen arra, hogy az akkusomag ne tudjon elcsúsni a csomagoláson belül.
- Tilos sérült vagy kifolyt akkukat szállítani.

További útmutatásokért forduljon szállítmányozási vállalatához.

## KEZELÉS

Ez az akkumulátoros szögbelövő két üzemmóddal rendelkezik (lásd az ábrákat is):

Egyed működtetés:  
A szögbelövés a kioldó megnyomásával történik.

Érintéses működtetés:  
A kioldót lenyomva tartva a szögbelövés a munkadarabbal való érintkezéskor automatikusan megtörténik.

### Belövési működtetés (lásd az ábrákat)

Ellenőrizze, mi található a munkadarab mögött. A szög a belövésnél áthatolhat a munkadarabon és komoly sérülést okozhat másoknak. Szükség esetén csökkenste a belövési működtetést, hogy megakadályozza, hogy a szög átússse a munkadarabot.

## NAPONTA ELLENŐRIZNI KELL

**FIGYELMEZTETÉS: Annak érdekében, hogy a sérülés kockázatát saját maga és mások vonatkozásában minimálisra csökkentse, a munka megkezdése előtt minden nap végezze el a következő ellenőrzéseket – mindenekelőtt akkor, ha a szerszám leesett, erős ütést szenvedett el, vagy ráleptek. Az alábbi ellenőrzéseket a megadott SORRENDBEN VÉGEZZE EL. Ha a szerszám nem működik szabályosan, azonnal vegye fel a kapcsolatot a AEG ügyfélszolgálatával.**

**A szerszámot soha ne irányítsa saját magára vagy más személyekre.**

1. Távolítsa el az akkut.

**FIGYELMEZTETÉS!** A szerszámot a szögek behelyezésekor soha ne irányítsa saját magára vagy más személyekre. Ellenőrizze esetben sérülésveszél áll fenn.

2. Ellenőrizzen minden csavart, csapszeget, anyát és stiftet a szerszámon. A meglazult rögzítő elemeket meg kell húzni.

3. Húzza hátra a szög előtolót a tárban és a munkadarab-érintkezőt nyomja egy munkadarabhoz. A működtetésnek könnyedén kell végbe mennie.

4. Ha a munkadarab-érintkező felfekszik a munkadarabon, akkor nyomja meg a kioldót. A működtetésnek könnyedén kell végbe mennie.

5. Helyezze be az akkut.

6. Válassza ki az „egyedi működtetés” üzemmódot. Húzza hátra a szög előtolót a tárban a kioldó megnyomása nélkül, és a munkadarab-érintkezőt nyomja egy munkadarabhoz. A szerszámnak nem szabad elindulnia. Távolítsa el a munkadarab-érintkezőt a munkadarabról, és a szög előtolót húzza vissza a tárban. Tartsa nyomva 5 másodpercig a kioldót. A szerszámnak nem szabad elindulnia. Tartsa nyomva továbbra is a kioldót, és a munkadarab-érintkezőt nyomja a munkadarabhoz. A szerszámnak nem szabad elindulnia. A kioldó működtetése nélkül húzza hátra a szög előtolót a tárban, és a munkadarab-érintkezőt nyomja egy munkadarabhoz. Nyomja meg a kioldót. A szerszámnak el kell indulnia. Engedje el a kioldót. A beütőszegnek felfelé kell mozognia.

7. Válassza ki az „érintéses működtetés” üzemmódot. Anélkül, hogy hozzáérne a munkadarabhoz, húzza hátra a szög előtolót a tárban, és nyomja meg a kioldót. A szerszámnak nem szabad elindulnia. Tartsa nyomva továbbra is a kioldót, és a munkadarab-érintkezőt nyomja egy munkadarabhoz. A szerszámnak el kell indulnia.

8. E vizsgálatok sikeres elvégzését követően a szerszám használatra kész. Válassza ki a kívánt üzemmódot, és helyezze be a szalagszeget.

9. Állítsa be a belövési mélységet a „Belövési mélység beállítása” szakasz szerint, és kövesse az ábrákat.

10. Az összes vizsgálat fejezését követően a készülék üzemkész. Végezte el e vizsgálatokat naponta a szerszám használata előtt, ill. mindenkor, ha a készülék leesett, súlyos ütés érte azt, vagy ráleptek, ill. ha a szögek beszorultak stb.

## KARBANTARTÁS

A készülék szellőzőnyílásait mindenkor tisztán kell tartani.

Csak AEG tartozékokat és AEG pótalkatrészeket szabad használni. Az olyan elemeket, melyek cseréje nincs ismertetve, cseréltesse ki AEG szervizzel (lásd Garancia/Ügyfélszolgálat címei kiadványt).

Így esetén a készülékről robbantott rajz kérhető a géptípus és a teljesítményünkkel található hatjegy szám megadásával az Ön vevőszolgáltatánál, vagy közvetlenül a Techtronic Industries GmbH-től a Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Németország címen.

## SZIMBÓLUMOK



FIGYELEM! FIGYELMEZTETÉS! VESZÉLY!



Karbantartás, javítás, tisztítás, stb. előtt az akkumulátor ki kell venni a készülékből.



Kérjük alaposan olvassa el a tájékoztatót mielőtt a gépet használja.



Munkavégzés közben ajánlatos védőszemüveget viselni.



Hordjon védőkesztyűt!



Hallásvédő eszköz használata ajánlott!



Az elektromos eszközököt, elemeket/akkukat nem szabad a háztartási hulladékkel együtt ártalmatlanítani.

Az elektromos eszközököt és akkukat szelektíven kell gyűjteni, és azokat környezetbarát ártalmatlanítás céljából hulladékhasznosító üzemen kell leadni.

A helyi hatóságoknál vagy szakkereskedőjnél gyűjtőhelyekről.

Európai megfelelőségi jelölés

Egyesült királyságbeli megfelelőségi jelölés

Ukrán megfelelőségi jelölés

Eurázsiai megfelelőségi jelölés



## TEHNIČNI PODATKI

Proizvodna številka.....	.....4567 07 03...
Vrsta pritrdila; Tapetniški žebelji)	.....000001-999999
Premer.....	.....1,6 mm
Dolžina.....	.....19/65 mm
Kapaciteta kartuše (štivo žebeljev).....	.....105
Stopnja Cycle .....	.....2 / sec
Napetost izmenljivega akumulatorja.....	.....18 V

Teža po EPTA-proceduri 01/2014	.....3,67 kg
z izmenljivim akumulatorjem L1815R.....	.....3,67 kg
z izmenljivim akumulatorjem L1820R.....	.....3,68 kg
z izmenljivim akumulatorjem L1825R.....	.....3,91 kg
z izmenljivim akumulatorjem L1830R.....	.....3,92 kg
z izmenljivim akumulatorjem L1840R.....	.....3,95 kg
z izmenljivim akumulatorjem L1850R.....	

## Informacije o hrupnosti/vibracijah

Vrednosti merjenja ugotovljene ustrezeno z EN 60 745.  
Raven hrupnosti naprave ovrednotena z A, znača tipično:  
Nivo zvočnega tlaka (Nevarnost K=3dB(A))..... 85,5 dB (A)  
Višina zvočnega tlaka (Nevarnost K=3dB(A)) ..... 96,5 dB (A)

## Nosite zaščito za sluhi!

Skupna vibracijska vrednost (Vektorska vsota treh smeri) določena ustrezeno EN 60745.

Vibracijska vrednost emisij  $a_h$ ..... 3,4 m/s<sup>2</sup>  
Nevarnost K= ..... 1,5 m/s<sup>2</sup>

## OPOZORILO!

V teh navodilih navedena raven tresljajev je bila izmerjena po EN60745 normiranim merilnem postopku in lahko služi medsebojni primerjavi električnih orodij. Prav tako je primeren za predhodno oceno obremenitev 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 obremenitev s tresljaji.

Za natančno oceno obremenitev 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 toplimi rokami, organizacija delovnih potekov.

**OPOZORILO!** Preberite vsa varnostna opozorila in navodila, prikaze in specifikacije tega električnega orodja. Zakasno upoštevanje sledenih navodil lahko povzroči električni udar, požar in/ali težke poškodbe.  
**Vsa opozorila in napotila shranite, ker jih boste v prihodnje še potrebovali.**

## SPECIALNI VARNOSTNI NAPOTKI AKUMULATORSKI ZABIJALNIK

**Vedno predpostavite, da orodje vsebuje pritrdila.** Neprevidna uporaba pištole za žebelje lahko povzroči neprichernovan sproženje in poškodbe.

**Ne usmerjajte orodja vase ali v katero koli drugo osebo.** Neprichernovan sproženje pritrdila lahko povzroči poškodbo.

**Ne aktivirajte orodja, dokler ga čvrsto ne prislonite ob obdelovanec.** Če orodje ni v stiku z obdelovancem, se lahko pritrdilo odbiže proč od njega.

**Če se pritrdiralo zatakne v orodju, odklopite orodje iz vira napajanja.** Če je pištola med odstranjevanjem zagodenega pritrdila vklipljena, se lahko nenamerno sproži.

**Pri odstranjevanju zagodenega pritrdila bodite izjemno previdni.** Mehanizem je morda pod tlakom, zaradi česar se lahko medtem, ko poskušate sprostiti zagodenje, pritrdilo nenadno sproži.

**Ne uporabljajte pištole za pritrjevanje električnih kablov.** Ni namenjeno za pritrjevanje električnih kablov, saj lahko poškoduje njihovo izolacijo in povzroči električni udar ali požar.

**Nosite zaščito za sluhi.** Razvijanje hrupa lahko povzroči izgubo slaha.

**Napravo držite za izolirane prijemanle površine, zlasti pri opravilih, pri katerih bi lahko zadeli prikrito napeljavjo.** Žebelji, ki zadenejo napeljavjo pod tokom, prenašajo tok na kovinske dele orodja, kar za uporabnika lahko privede do električnega udara.

Ne zabiljajte žebeljev ob robu materiala. Obdelovanec se lahko razcepi in povzroči odboj žebelja ter hude poškodbe.

Upoštevajte, da se bo žebelj morda usmeril po vzorcu oz.

## AKUMULATORSKI ZABIJALNIK

B16N18	.....4567 07 03...
Vrsta pritrdila: Tapetniški žebelji)	.....000001-999999
Premer.....	.....1,6 mm
Dolžina.....	.....19/65 mm
Kapaciteta kartuše (štivo žebeljev).....	.....105
Stopnja Cycle .....	.....2 / sec
Napetost izmenljivega akumulatorja.....	.....18 V

letnicah lesa, zaradi česar lahko neprิčakovano prebije stranico delovnega materiala oz. spremeni smer in povzroči poškodbo. Po potrebi obdelovanec vponite v primež, da si ne poskušujete rok oz. drugih delov telesa. Prepričajte se, da je material, na katerega boste zabijali, ustrezno pritrjen, preden nanj pritisnete kontaktno površino obdelovanca. Pri zabijanju žeblja se lahko material neprิčakovano prestavi. Pri delu v utesnjih območjih ne približujte obraza in drugih delov telesa zadnjemu delu orodja. Nenadni odsun lahko povzroči udarec v telo, še posebej pri zabijanju v trde ali goste materiale.

Ob normalni uporabi bo orodje odsunilo takoj po zabijanju pritrdirila. Ne poskušajte preprečiti odsuna tako, da bi pištolo pritisnili ob obdelovanec. Omejevanje odsuna lahko povzroči sproženje dodatnega pritrdirila iz pištole. Dobro držite ročaj, pustite, da orodje opravi delo, proste roke pa nikoli ne polagajte na vrh orodja ali v bližino izpuha. Ce tega opozorila ne upoštevate, lahko pride do hudih osebnih poškodb.

Ne zabijajte pritrdiril na druga pritrdirila in ne držite orodja pod prevelikim kotom, sicer se lahko pritrdirilo odbije in povzroči poškodbe.

Pred uporabo izdelka vedno preglejte delovno območje za skrito električno, plinsko, vodovodno ali podobno napeljavjo.

Po uporabi izdelka v načinu aktivacije na dotik preklopite nazaj v popolnoma zaporedni način.

Zabijalno globino žeblja lahko prilagodite preko zahtevane globine. Priporočamo, da zabijalno globino žeblja preverite na poskusnem obdelovancu, da lahko določite in prilagodite, če bi bilo potrebno, tudi globino za namestitev.

V to orodje lahko vstavite samo pritrdirila, ki ustrezajo opisu v tabeli s specifikacijami izdelka. Uporaba neustreznih potrdil lahko povzroči zagozdenje ali druge okvare.

Načina sprožitev ob stiku ne izbirajte, kadar delate na gradbenem odru, lestvi ali površinah, kjer boste morali menjavati svoj položaj. Ce imate orodje v položaju sprožitev v stiku, lahko med gibanjem nehotno sprožite žeblej ob nenamerinem stiku z obdelovancem. Pri menjavanju položaja izberite sprožitev v polnem zaporedju ali deaktivirajte izdelek tako, da odstranite baterije. Tako boste zmanjšali možnost poškodb pri sebi in drugih.

Izrabljenih izmenljivih akumulatorjev ne mečite v ogenj ali v gospodinjske odpadke. AEG nudí okolju prijazno odlaganje starih izmenljivih akumulatorjev; prosimo povprašajte vašega strokovnega trgovca.

Izmenljivih akumulatorjev ne hranite skupaj s kovinskimi predmeti (nevarnost kratkega stika).

V odprtino za nameščanje izmenljivih akumulatorjev na polnilnih aparativih ne smejte zaužeti nikakršni kovinski deli (nevarnost kratkega stika).

Izmenljive akumulatorje sistema 18 V polnite samo s polnilnimi aparati sistema 18 V. Ne polnite nobenih akumulatorjev iz drugih sistemov.

Izmenljivih akumulatorjev in polnilnih aparativov ne odpirajte in jih hranite samo v suhih prostorih. Zaščitite jih pred mokrotjo.

Pod ekstremno obremenitvijo ali ob ekstremni temperaturi iz poškodovanega izmenljivega akumulatorja lahko izteka akumulatorska tekočina. Po stiku z akumulatorsko tekočino prizadeto mesto takoj izperite z vodo in milom. Po stiku z očmi takoj najmanj 10 minut dolgo temeljito izpirajte in nemudoma obiščite zdravnika.

**Opozorilo!** V izogib, s kratkim stikom povzročene nevarnosti požara, poškodb ali okvar na proizvodu, orodju, izmenljivega akumulatorja ali polnilne naprave ne potapljalite v tekočine in poskrbite, da ne bo prihajalo do vdora tekočin v naprave in akumulatorje. Korozivne ali prevodne tekočine, kot so slana voda, določene kemikalije in belila ali proizvodi, ki le ta vsebujejo, lahko povzročijo kratek stik.

## UPORABA V SKLADU Z NAMENBOSTJO

Zabijalnik žebljev je namenjen za zabijanje žebljev v les ali v podobne mehke materiale iz magazina, ki vsebuje niz ustreznih žebljev. Žeblji, ki jih lahko varno vstavite v magazin izdelka, so

opisani v specifi kacijski tabeli tega priročnika. Ne uporabljajte druge vrste žebljev za zabijanje z zabijalnikom. Ne upravljajte z orodjem na načinu sprožitev ob stiku, kadar delate na gradbenem odru, lestvi ali drugi površini, kjer se zahteva menjavjanje položaja. V takih primerih uporabljajte le način polno zaporedje. Zabijalnika ne uporabljajte za pritrjevanje električnih kablov.

Ta naprava se sme uporabiti samo v skladu z namembnostjo uporabiti samo za navede namene.

## CE-IJAVKA O KONFORMNOSTI

Kot proizvajalec izjavljam na svojo izključno odgovornost, da je izdelek, opisan pod »Tehnični podatki«, v skladu z vsemi ustreznimi predpisi direktiv 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EG in naslednjimi usklajenimi normativnimi dokumenti:  
EN 60745-1: 2009+A11:2010,  
EN 60745-2-16:2010  
EN 55014-1:2017+A11:2020  
EN 55014-2:2015  
EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2020-11-26

Alexander Krug  
Managing Director



Pooblaščen za izdelavo spisov tehnične dokumentacije.

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

## AKUMULATORJI

Izmenljive akumulatorje, ki jih daljši čas niste uporabljali, pred uporabo naknadno napolnite.

Temperatura nad 50 °C zmanjšuje zmogljivost izmenljivega akumulatorja. Izogibajte se daljšemu segrevanju zaradi sončnih žarkov ali gretja.

Pazite, da ostanejo priključni kontakti na polnilnem aparatu in izmenljivem akumulatorju čisti.

za optimalno življenjsko dobo je potrebno akumulatorje po uporabi do konca napolnit.

Za čim daljšo življenjsko dobo naj se akumulatorji po napolnitvi vzamejo ven iz naprave za polnjenje.

Pri skladiščenju akumulatorjev dalj kot 30 dn:

Akumulator skladiščiti pri 27°C in na suhem.

Akumulator skladiščiti pri 30%-50% stanja polnjenja.

Akumulator spet napolniti vsakih 6 mesecev.

## TRANSPORT LITIJ-IONSKIH AKUMULATORJEV

Litij-ionski akumulatorji so podvrženi zakonskim določbam transporta nevarnih snovi.

Transport teh akumulatorjev se mora izvajati upoštevajoč lokalne, nacionalne in mednarodne predpise in določbe.

- Potrošniki lahko te akumulatorje še nadalje transportirajo po cesti.
- Komercialni transport litij-ionskih akumulatorjev s strani špediterskih podjetij je podvržen določbam transporta nevarnih snovi. Priprava odpreme in transporta se lahko vrši izključno s strani ustrezno izšolanih oseb. Celoten proces je potrebitno strokovno spremljati.

Pri transportu akumulatorjev je potrebno upoštevati sledeče točke:

- V izogib kratkim stikom zagotovite, da bodo kontakti zaščiteni in izolirani.
- Bodite pozorni na to, da paket akumulatorja v notranjosti embalaže ne bo mogel zdrsni.

• Poškodovanih ali iztekajočih akumulatorjev ni dovoljeno transportirati.

Za nadaljnja navodila se obrnite na vaše špeditersko podjetje.

## UPORABA

Ta akumulatorski zabijalnik se ponaša z dvema obratovalnima načinoma (glej prikaze):

Posamična aktivacija:  
Žeblej se zabije vsled uporabe sprožilca.

Kontaktna aktivacija:  
Držite sprožilec pritisnjeno, da se žeblej v stiku s surovcem avtomatsko zabije.

## Nastavitev globine zabijanja (glej prikaze)

Preverite kaj se nahaja za surovcem. Žeblej lahko pri zabijanju preide surovec in pri tem resno poškoduje druge osebe. Po potrebi zmanjšajte globino zabijanja, da preprečite preboj žeblja skozi surovec.

## POTREBEN DNEVNI PREIZKUS

**OPOZORILO:** za minimaliziranje tveganja poškodb zase in za druge, pred začetkom dela dnevno izvedite sledeče preizkus – pred vsem, kadar je orodje padlo na tla, je utprelo močan sunek ali je bilo poškodeno. Izvedite sledeče preizkuse v navedenem VRSTNEM REDU. Kadar orodje ne deluje pravilno stopite takoj v stik z AEG-servisno službo.

**Orodje zmeraj usmerjajte stran od sebe in drugih oseb.**

1. Odstranite akumulator.

**OPOZORILO!** Pri vstavljanju žeblej orodje zmeraj usmerite stran od sebe in drugih oseb. V nasprotnem primeru obstaja nevarnost poškodb.

2. Preglejte vse vijke, čepe, matice in zatiče orodja. Zrahljane pritrdirilne elemente je potrebno pritrdiriti.

3. Potisk žeblev potegnite nazaj v magacin in pritisnite delovni stik ob surovec. Sprožitev se mora izvesti tekoče.

4. Kadar je delovni stik na surovcu, sprožite sprožilec. Sprožitev se mora izvesti tekoče.

5. Vstavite akumulator.

6. Izberite obratovalni način "Posamična sprožitev". Potegnite potisk žeblev nazaj v magacin ne da bi sprožili sprožilec in pritisnite delovni stik ob surovec. Orodje se ne sme zagnati. Delovni stik odmaknite od surovcu in potisk žeblev potegnite nazaj v magacin. Sprožilec držite 5 sekund pritisnjeno. Orodje se ne sme zagnati. Sprožilec nadalje držite pritisnjeno in delovni stik pritisnite ob surovec. Orodje se ne sme zagnati. Ne da bi uporabil sprožilec, potegnite potisk žeblev nazaj v magacin in delovni stik pritisnite ob surovec. Sprožite sprožilec. Orodje se mora zagnati. Izpustite sprožilec. Zabijalni čep se mora premakniti navzgor.

7. Izberite obratovalni način "Kontaktna aktivacija". Brez stika s surovcem potegnite potisk žeblev nazaj v magacin in sprožite sprožilec. Orodje se ne sme zagnati. Sprožilec še naprej držite pritisnjeno in delovni stik pritisnite ob surovec. Orodje se mora zagnati.

8. Po uspešni izvedbi vseh teh preizkusov je orodje pripravljeno na uporabo. Izberite želen obratovalni način in vstavite trak z žeblji.

9. Nastavite globino zabijanja ustrezno odlomku "Nastavitev globine zabijanja" in upoštevajte prikaze.

10. Po zaključku vseh preizkusov je naprava pripravljena za obratovanje. Te preizkuse izvajajte dnevno pred uporabo orodja oz. zmeraj kadar je naprava padla na tla, utprela sunek, je bila poškodena, se žeblji zatikajo, itn.

## VZDRŽEVANJE

Pazite na to, da so prezračevalne reže stroja vedno čiste.

Uporabljajte samo AEG pribor in AEG nadomestne dele. Poskrbite, da sestavne dele, katerih zamenjava ni opisana,

zamenjajo v AEG servisni službi (upoštevajte brošuro Garancija aslov 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 šestmestne številke.

## SIMBOLI



POZOR! OPOZORILO! NEVARNO!



Pred vsemi deli na stroji odstranite izmenljivi akumulator.



Pri delu s strojem vedno nosite zaščitna očala.



Nositi zaščitne rokavice



Nosite zaščito za sluš!



Električnih naprav, baterij/akumulatorjev ni dovoljeno odstranjevati skupaj z gospodinjskimi odpadki.

Električne naprave in akumulatorje je potrebno zbirati ločeno in za okoljo prijazno odstranitev, oddati podjetju za reciklajo.

Pri krajevnem uradu ali vašem strokovnem prodajalcu se pozanimajte glede reciklažnih dvorišč in zbirnih mest.



Evropska oznaka za združljivost



Britanska oznaka za združljivost



Ukrajinska oznaka za združljivost



Evrazijska oznaka za združljivost

**TEHNIČKI PODACI****BATERIJSKI PRIBIJAĆ****B16N18**

Broj proizvodnje.....	.....4567 07 03...
Vrsta pričvršćivača Čavli	.....000001-999999
Promjer	.....1,6 mm
Duljina .....	.....19/65 mm
Kapacitet spremnika (broj čavala).....	.....105
Stopa ciklus .....	.....2 / sec
Napon baterije za zamjenu .....	.....18 V
Težina po EPTA-proceduri 01/2014	
sa baterijom za zamjenu L1815R.....	.....3,67 kg
sa baterijom za zamjenu L1820R.....	.....3,67 kg
sa baterijom za zamjenu L1825R.....	.....3,68 kg
sa baterijom za zamjenu L1830R.....	.....3,91 kg
sa baterijom za zamjenu L1840R.....	.....3,92 kg
sa baterijom za zamjenu L1850R.....	.....3,95 kg

**Informacije o buci/vibracijama**

Mjerne vrijednosti utvrđene odgovarajuće EN 60 745.

A-ocjenjeni nivo buke aparat-a iznosi tipično:

Nivo pritiska zvuka (Nesigurnost K=3dB(A)) ..... 85,5 dB (A)

Nivo učinika zvuka (Nesigurnost K=3dB(A)) ..... 96,5 dB (A)

**Nositi zaštitu sluha!**

Ukupne vrijednosti vibracije (Vektor suma tri smjera) su odmjerene odgovarajuće EN 60745.

Vrijednost emisije vibracije  $a_h$  ..... 3,4 m/s<sup>2</sup>  
Nesigurnost K= ..... 1,5 m/s<sup>2</sup>

**UPPOZORENIE!**

Ova u ovim uputama navedena razina titranja je bila izmjerena odgovarajuće jednom u EN 60745 normiranom mjernom postupku i može se upotrijebiti za usporedbu električnog alata međusobno. Ona je prikladna i za privremenu procjenu titrajnog opterećenja.

Navedena razina titranja reprezentira glavne primjene električnog alata. Ukoliko se električni alat upotrebljava u druge svrhe sa odstupajućim primjenjenim alatima ili nedovoljnim održavanjem, onda razina titranja može odstupati. To može titrajno opterećenje kroz cijeli period rada bitno povišiti.

Za točnu procjenu titrajnog 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 titrajno opterećenje bitno smanjiti za vrijeme cijelog radnog perioda.

Utvrđite dodatne sigurnosne mjere za zaštitu poslužioca protiv djejanja titranja kao npr.: Održavanje električnih alata i upotrebljenih alata, održavanje topline ruku, organizacija i radne postupke.

**⚠️ UPOZORENIE! Treba pročitati sve napomene o sigurnosti, upute, prikaze i specifikacije za ovaj električni alat. Propusti kod pridržavanja sljedećih upta može uzrokovati strujni udar, požar i/ili teške ozljede.**

**Sačuvajte sve napomene o sigurnosti i upute za buduću primjenu.**

**SPECIJALNE SIGURNOSNE UPUTE BATERIJSKI PRIBIJAĆ**

Uvijek prepostavite da alat sadrži učvrsne elemente.

Nepožljivo rukovanje alatom može rezultirati neočekivanim ispaljivanjem učvrsnih elemenata i osobnih ozljeda.

**Nemojte usmjeravati alat prema sebi ili bilo kome drugome pored vas.** Neочекivano okidanje će isprazniti učvrsne elemente uzrokujući ozljede.

**Nemojte aktivirati alat osim ako alat nije čvrsto postavljen na izradak.** Ako alat nije u kontaktu s izratkom, učvrsni element se može odbiti dalje od cilja.

**Odskopite alat iz izvora za napajanje kada učvrsni element zaglaviti alat.** Kada uklanjate zaglavljeni učvrsni element, uvdovnik čavala se slučajno aktivirati ako se povuče.

**Budite oprezni kada pomičete zaglavljeni učvrsni element.**

Mehanizam može biti pod tlakom i alat se može prisilno isprazniti tijekom pokusaja odglađivanja.

**Nemojte koristiti ovaj alat za pričvršćivanje električnih kabela.** Nije namijenjen za instalaciju električnih kabela i može oštetići izolaciju te tako uzrokovati strujni udar ili opasnost od požara.

**Nosite zaštitu za sluha.** Djejanje buke može dovesti do gubitka sluha.

**Držite uređaj na izoliranim površinama drška, prije svega kod radova kod kojih mogu biti pogodeni skriveni vodovi.** Čavli koji nailaze na strujovode vodove prenose struju na metalne dijelove alata što može dovesti do strujnog udara za poslužioca.

Nemojte uvoditi čavao pored ruba materijala. Izradak se može razvojiti uzrokujući odbitak čavla, ozljedujući vas ili pomagaču. Imajte na umu da čavao može oštetiti teksturu drveta, uzrokujući da neочекivano probije na strani radnog materijala ili se odbije, s mogućnošću da dođe do ozljede.

Držite izradak sa spojnicama kad je to potrebno kako biste ruke i tijelo držali podalje od mogućih ozljeda. Provjerite je li materijal koji se pričvršćuje pravilno pričvršćen prije pritiskanja izratka na materijal. Uvođenje čavla može prouzročiti da se materijal neočekivano pomakne. Držite lice i dijelove tijela dalje od stražnjeg dijela vrha poklopca alata prilikom rada u ograničenim područjima. Iznadno povlačenje može dovesti do udara u tijelo, posebice kad se ukucava u tvrdi i gusti materijal.

Tijekom normalnog korištenja, alat se odmah povrati nakon uvođenja učvrsnog elementa. Nemojte pokušavati potezati učvrsni element držeci alat prema izratku. Ograničenje povlačenja može rezultirati da drugi učvrsni element bude uveden iz alata. Držite ručku čvrsto, pustite alat da radi i ne postavljajte drugu ruku na vrh alata ili pored izlaza. Nepoštivanje ovog upozorenja može dovesti do ozbiljnih osobnih ozljeda.

Nemojte uvoditi učvrsne elemente na vrh drugih učvrsnih elemenata ili s alatom pod bilo kojim kutom budući da to može uzrokovati odbijanje učvrsnih elemenata što može uzrokovati ozljede.

Uvijek provjerite područje rada za skrivene žice, vodove plina, vodovod idr., prije korištenja proizvoda na takvom radnom području.

Nakon korištenja proizvoda u načinu rada aktivacije kontaktom, prebacite ga na uzastopni način rada.

Uvodna dubina čavla može se podesiti nakon potrebine dubine. Savjetujemo vam da provjerite dubinu uvođenja čavla na na izratku kako biste odredili potrebljnu dubinu za primjenu.

Samo učvrsni elementi koji odgovaraju opisu u tablici specifikacije proizvoda mogu se koristiti s ovim alatom. Korištenje nepravilnih učvrsnih elemenata može dovesti do zaglavljenja ili drugih kvara.

Nemojte odabratи mod pokretanja dok radite na skeli, ljestvama ili drugim platformama, gdje trebate promjeniti položaj tijela. Možete nehotično ispaliti čavao nenamjernim aktiviranjem izratka dok se krećete oko. Kada mijenjate položaj, odaberite sekvenčnu aktivaciju ili isključite potpuno proizvod uklanjanjem baterije. Ovo će smanjiti mogućnost ozljeda vas i ostalih.

Istrošene baterije za zamjenu ne bacati u vatru ili u kućnu smeću. AEG nudi mogućnost uklanjanja starih baterija odgovarajuće okolini. AEG nudi mogućnost uklanjanja starih baterija odgovarajuće okolini; upitajte molimo Vašeg stručnog trgovca.

Baterije za zamjenu ne čuvati skupa sa metalnim predmetima (opasnost od kratkog spoja).

U prostor za punjenje baterija u uređaju za punjenje ne smiju dospijeti metalni dijelovi (opasnost od kratkog spoja).

Baterije sistema 18 V puniti samo sa uređajem za punjenje sistema 18 V. Ne puniti baterije iz drugih sistema.

Baterije za zamjenu i uređaje za punjenje ne otvarati i čuvati ih samo u suhim prostorijama. Čuvati protiv vlage.

Pod ekstremnim opterećenjem ili ekstremne temperature može iz oštećenja baterija iscišuti baterijska tekućina. Kod dodira sa baterijskom tekućinom odmah ispirati sa vodom i sapunom. Kod kontakta sa očima odmah najmanje 10 minuta temeljno ispirati i odmah potražiti liječnika.

**Upozorenje!** Zbog izbjegavanja opasnosti od požara jednim kratkim spojem, opasnosti od ozljeda ili oštećenja proizvoda, alat, izmjenjivi akumulator ili napravu za punjenje ne uredjavati u tekućine i pobrinuti se za to, da u uređaju ili akumulator ne prodiru nikakve tekućine. Korozirajuće ili vodljive tekućine kao slana voda, određene kemikalije i sredstva za bijeljenje ili prooozvodi koji sadrže sredstva bijeljenja, mogu prouzročiti kratak spoj.

**PROPSNA UPOTREBA**

Cekić je namijenjen za uvođenje čavala u drvo ili slične materijale iz spremnika koji sadrži traku odgovarajućih čavala. Čaci koji se sigurno mogu umetnuti u spremnik proizvoda opisani su u tablici

specifikacija proizvoda u ovom priručniku. Nemojte koristiti nikakve druge čavle ili čekić s čavlima. Nemojte raditi u modu pokretanja dok radite na skeli, ljestvama ili drugim platformama, gdje je potrebna promjena radnog položaja. U tom slučaju koristite samo sekvenčni način rada. Cekić se ne smije koristiti za učvršćivanje električnih kabela.

Ovaj aparat se smije upotrijebiti samo u određene svrhe kao što je navedeno.

**CE-IJAVA KONFORMNOSTI**

Izjavljujemo kao proizvođač da osobnu odgovornost, da je proizvod, opisan pod "Tehnički podaci" sukladan sa svim relevantnim propisima smjernica 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EG i slijedećim harmoniziranim normativnim dokumentima:

EN 60745-1: 2009+A11:2010,

EN 60745-2-16:2010

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2020-11-26

Alexander Krug  
Managing Director



Ovlašten za formiranje tehničke dokumentacije.

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10

71364 Winnenden

Germany

**BATERIJE**

Baterije koje duže vremena nisu korištene, prije upotrebe napuniti. Temperatura od preko 50°C smanjuje učinak baterija. Duže zagrijavanje od strane sunca ili grijanja izbjegći.

Prikupljuće kontakte na uređaju za punjenje i baterijama držati čistima.

Za optimalni vijek trajanja se akumulatori poslije upotrebe moraju sasvim napuniti.

Za što moguće duži vijek trajanja, akumulatori se nakon punjenja moraju odstraniti iz punjača.

Kod skladištenja akumulatora duže od 30 dana:

Akumulator skladišti na suhom kod ca. 27°C.

Akumulator skladišti kod ca. 30%-50% stanja punjenja.

Akumulator ponovno napuniti svakih 6 mjeseci.

**TRANSPORT LITJSKIH IONSKIH BATERIJA**

Litij-sionske baterije spadaju pod zakonske odredbe u svezi transporta opasnih robe.

Prijevoz ovih baterija mora uslijediti uz poštivanje lokalnih, nacionalnih i internacionalnih propisa i odredaba.

- Korisnici mogu bez ustručavanja ove baterije transportirati po cestama.

- Komercijalni transport litijsko-ionskih baterija od strane transportnih poduzeća spada pod odredbe o transportu opasnih robe. Opremične pripreme i transport smiju izvoditi isključivo odgovarajuće školovane osobe. Kompletni proces se mora pratiti na stručan način.

Kod transporta baterija se moraju poštivati slijedeće točke:

- Uvjerite se da su kontakti zaštićeni i izolirani kako bi se izbjegli kratki spojevi.

- Pazite na to, da blok baterija unutar pakiranja ne može proklizavati.

- Oštećene ili iscrplane baterije se ne smiju transportirati.

U svezi ostalih uputa obratite se vašem prijevoznom poduzeću.

## RUKOVANJE

Ovaj akumulatorski pribijač raspolaže s dvije vrsta pogona (vidi u svezi toga i slike):

Pojedinačno aktiviranje:

Cavao se aktiviranjem okidača zabija.

Aktiviranje kontaktom:

Okidač držati pritisnutim kako bi se čavako kod kontakta sa izratkom automatski zabilo.

### Podešavanja dubine zabijanja (vidi slike)

Provjerite što se nalazi iza izrata. Čavao može kod zabijanja probiti izradak i kod toga ozbiljno povrijediti druge osobe. Po potrebi smanjite dubinu zabijanja da bi spriječili pribijanje čavla kroz izradak.

## POTREBNA JE SVAKODNEVNA PROVJERA

**POZOR:** Zbog smanjenja rizika od povreda za vas i druge osobe sproveđite prije početka rada sljedeću provjeru – prije svega ako je alat paš na pod, zadobio neki jači udarac ili je bio nagažen. Izvedite sljedeće provjere po zadanom REDOSLJEDU. Ako alat na funkcioniра pravilno stupite odmah u kontakt s AEG-servisom.

Alat nikada ne usmjeravati prema sebi ili prema drugim osobama.

1. Odstranite akumulator.

**POZOR!** Kod umetanja čavala uređaj nikada ne usmjeravati na sebe ili druge osobe. Inače postoji opasnost od povredovanja.

2. Provjerite sve vijke, svornjake, matice i zatike alata. Labavi pričvršćeni elementi se moraju pričvrstiti.

3. Povucite pokretanje čavala u magazinu nazad i pritisnite radni kontakt prema izratku. Aktiviranje mora usljetiti s lakoćom.

4. Kada radni kontakt naliježe na izratku, aktivirajte okidač. Aktiviranje mora usljetiti s lakoćom.

5. Umetnute akumulator.

6. Izaberite pogonsku vrstu "pojedinačno aktiviranje". Povucite potiskivanje čavala u magazinu nazad bez aktiviranja okidača i pritisnuti radni kontakt protiv izrata. Alat ne smije startati.

Radni kontakt odmaknuti od izrata i potiskivanje čavala u magazinu povuci nazad. Okidač 5 sekunda držati pritisnutim. Alat ne smije startati. Okidač i dalje držati pritisnutim i radni kontakt pritisnuti prema izratku. Alat ne smije startati.

Pokretanje čavala u magazinu povuci nazad bez aktiviranja okidača i radni kontakt pritisnuti prema izratku. Okidač aktivirati. Alat mora startati. Okidač ispuštiti. Udarni svornjak se mora kretati nagore.

7. Izaberite vrstu rada "kontaktno aktiviranje". Bez kontakta jednim izratom potiskivanje čavala u magazinu povuci nazad i pritisnuti okidač. Alat ne smije startati. Okidač i dalje držati pritisnutim i radni kontakt pritisnuti prema jednom izratku. Alat mora startati.

8. Poslije uspješnog izvođenja svih ovih provjera alat je spreman za rad. Izaberite poželjniju vrstu rada i umetnute vrpce čavala.

9. Podesite dubinu zabijanja prema odsječku "podešavanje dubine zabijanja" i uzmite u obzir slike.

10. Nakon svršetka svih provjera uređaj je spreman za rad. Provjere sprovoditi svakodnevno prije uporabe alata odn. uvijek ako je uređaj paš na pod, ako je zadobio neki teški udarac, ako je bio nagažen, ako su se čavli zaglavili itd.

## ODRŽAVANJE

Proreze za prozračivanje stroja uvijek držati čistima.

Primijeniti samo AEG opremu i AEG rezerve dijelove. Sastavne dijelove, čija zamjena nije opisana, dati zamjeniti kod jedne od AEG servisnih službi (postaviti brošuru Garancija/Adrese servisa).

Po potrebi se crtež pojedinih dijelova aparata uz navođenje podataka o tipu stroja i šeststabenom kastu 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 svih radova na stroju izvaditi bateriju za zamjenu.



Molimo da pažljivo pročitate uputu o upotrebi prije puštanja u rad.



Kod radova na stroju uvijek nositi zaštitne naočale.



Nositi zaštitne rukavice!



Nositi zaštitu sluha!



Elektrouredaji, baterije/akumulatori se ne smiju zbrinjavati skupa sa kućnim smećem.

Električni uredaji akumulatori se moraju skupljati odvojeno i predati na zbrinjavanje primjereno okolišu jednom od pogona za iskoriscavanje. Rasipajte se kod mjesnih vlasti ili kod stručnog trgovca u svezi gospodarstva za recikliranje i mesta skupljanja.



Europski znak suglasnosti



Britanski znak suglasnosti



Ukrajinski znak suglasnosti



Euroazijski znak suglasnosti

## TEHNIŠKE DATI

Izlajdes numurs ..... 4567 07 03...  
..... 000001-999999

Stiprinātāja veids Tapa  
Diametrs ..... 1,6 mm  
Garums ..... 19/65 mm  
Apterves jauda (naglu skaits) ..... 105  
Cikls likme ..... 2 /sec  
Akumulātora spriegums ..... 18 V  
Svars atbilstoši EPTA -Procedure 01/2014

ar papildus akumulātoru L1815R	3,67 kg
ar papildus akumulātoru L1820R	3,67 kg
ar papildus akumulātoru L1825R	3,68 kg
ar papildus akumulātoru L1830R	3,91 kg
ar papildus akumulātoru L1840R	3,92 kg
ar papildus akumulātoru L1850R	3,95 kg

### Trokšnu un vibrāciju informācija

Vērtības, kas noteiktas saskaņā ar EN 60 745.

A novērtētās aparatūras skanās līmenis ir:

Trokšna spiediena līmenis (Nedrošība K=3dB(A)) ..... 85,5 dB (A)

Trokšna jaudas līmenis (Nedrošība K=3dB(A)) ..... 96,5 dB (A)

### Nēsat trokšna slāpētāju!

Svārstību kopējā vērtība (Trīs virzienu vektoru summa) tiek noteikta atbilstoši EN 60745.

Svārstību emisijas vērtība a <sub>h</sub>	3,4 m/s <sup>2</sup>
Nedrošība K=	1,5 m/s <sup>2</sup>

### UZMANĪBU!

Instrukcijā norādītā svārstību robežvērtība ir izmērita mērījumu procesā, kas veikts atbilstoši standartam EN 60745, un to var izmantot elektroinstrumentu savstarpējai saīsināšanai. Tā ir piemēota arī svārstību noslogojuma pagaidu izvērtēšanai.

Norādītā svārstību robežvērtība ir reprezentatīva elektroinstrumenta pamata pielietojuma jomām. Tomēr, ja elektroinstrumenti tiek pielietoti citas jomas, papildus izmantojot neatbilstošus elektroinstrumentus vai pēc nepieciešamās tehniskās apkopes, tad svārstību robežvērtība var atšķirties. Tas var ievērojami palīelināt svārstību noslogojumu visa darba laikā.

Precīzai svārstību noslogojuma noteikšanai, ir jāņem vērā arī laiks, kad ierīces ir izslēgtas vai arī ir ieslēgtas, tomēr faktiski netiek lietota. Tas var ievērojami samazināt svārstību noslogojumu visa darba laikā.

Integriejot papildus drošības pasākumus pret svārstību ietekmēm, piemēram: elektroinstrumentu un darba instrumentu tehniskā apkope, roku siltuma uzturēšana, darba procesu organizācija.

**BRĪDINĀJUMS** Izlasiet visus šim elektroinstrumentam pievienotos drošības brīdinājumus, instrukcijas, ilustrācijas un specifikācijas. Nespēj ievērot visas zemāk uzskaņītās instrukcijas var noviest pie elektrošoka, ugunsgrēka un/vai smagiem savainojumiem.  
**Pēc izlasišanas uzglabājiet šos noteikumus turpmākai izmantošanai.**

### SPECIĀLIE DROŠĪBAS NOTEIKUMI AKUMULATORA NAGLOTĀJS

Vienmēr atcerieties, ka instruments satur stiprinātāju. Neuzmanību komplikāciju, strādājot ar to vai veicot apkopi. Aizsargbrilles ir nepieciešamas arī acu aizsardzībai pret neturīniem un naglām, kas var izraisīt smagus acu bojājumus.

Vienmēr izņemiet akumulatoru pirms piedziņas riteņa dzīluma regulēšanas.

Nevēljet atpakaļ uz regulēšanas riteņi, jo riteņi ir paredzēti rotēšanai.

Regulejot piedziņas dzīlumu, nespiediet slēdzi.

Vienmēr pirms piedziņas dzīluma regulēšanas izvēlieties pilnas sečības darbības režīmu.

Regulejot piedziņas dzīlumu, nevērsiet instrumentu pret sevi vai kādu tuvumā esošo.

## CITAS DROŠĪBAS UN DARBA INSTRUKCIJAS

Vienmēr uzmanīties, jo nepareiza šī instrumenta lietošana un neatbilstoša apiešanās var izraisīt ievainojumus jums un ciemam.

Instruments ir paredzēts izmantošanai ar vienu roku. Preci drīkst turēt tikai aiz roktura. Otrai rokai jābūt pabaloti no darba zonas un preces.

Nenovietojiet savu galvu vai citu ķermenu daļu pie preces, kamēr iedzeniet naglas, lai izvairītos no nopietniem savainojumiem.

Vienmēr nodrošiniet, ka apstrādājamais materiāls ir pilnībā nostiprināts vīrs stiprināmā materiāla. Novietojot apstrādājamo

materiālu dalēji virs nostiprināmā materiāla, nagla var netrāpīt materiālam un tādējādi radīt nopietnus savainojumus.

Nedarbiniet naglas pie materiāla malas. Detala var sašķelties, izraisot naglas atlēkšanu un traumu jums vai kolēģim. Apzinieties, ka naglas var sekot koksnes šķiedrai, izraisot negaidītu izvīzīšanos no darba materiāla malas vai noliešanos un, iespējams, traumu.

Ja nepieciešams, turiet detalu aiz skavām, lai rokas un ķermenī pasargātu no iespējamām traumām. Pārliecīties, ka nostiprināmās materiāls ir pareizi nostiprināts pirms piespiežat apstrādājamo materiālu pret to. Naglas dzīšana var radīt materiāla negaidītu pārbīdi. Turiet seju un kermenī daļas pa gabalu no rīka vācīna alzmuguras darbojoties ierobežotās zonās. Pēķēšs atsītiens var izraisīt triecienu uz ķermenī, tāpēc naglojot cietā vai blīvā materiālā.

Normālās lietošanas laikā instrumentam pēc stiprinātāja darbības ir tūlītējs atsītīns. Nemēģiniet novērst atsītīnu, turot naglotāju pret darba vietu. Atsītīna ierobežojums var izraisīt otru stiprinājuma atlēkšanu no naglotāja. stingri satveriet rokturi, lai jaukti instrumentu veikt darbu un nekād nelieciņi otru roku uz instrumenta augšas vai izplūdes tuvumā. Šī brīdinājuma neievērošana var izraisīt nopietnas traumas.

Nevirziet stiprinātājus virs ciemtiem stiprinātājim vai instrumentu pārāk stāvā lenķi, jo tas var izraisīt stiprinātāju novirzi, kas savukārt var izraisīt traumu.

Vienmēr pirms izstrādājuma izmantošanas darba zonā pārbaudiet, vai tajā nav, piemēram, slēptu vadu, gāzes līniju vai ūdens līniju.

Pēc produkta izmantošanas saskares aktivizēšanas režīmā pārsležiet to atpakaļ uz pilnas secības režīmu.

Naglas dzīšanas dzīlumu var pielāgot, kā jums nepieciešams. Ieteicams pārbaudīt naglas dzīšanas dzīlumu uz atgriezuma, lai noteiku dzīlumu un pielāgotu, ja nepieciešams.

Ar šo instrumentu var izmantot tikai produkta specifikāciju tabulā ietvertajam aprakstam atbilstošus stiprinātājus. Nepareizu stiprinātāju izmantošana var izraisīt iesprūšanu vai citas disfunkcijas.

Neizvēlēties kontakta režīmu, darbojoties uz sastatnēm, kāpēm vai plātformām, kurā nepieciešams pārvietoties. Jūs varat izšaut naglu ar netīšu kustību, kamēr kustaties, ja izvēlēts šis režīms. Kad maināt pozīciju, atlasi pilno secīgo aktivizēšanu vai deaktivizējet precī pilnībā, izņemot akumulatoru. Tas samazinās iespējamos riskus jums un pārējiem.

Izmantotos akumulārus nedrīkst mest uguņi vai parastajos atkritumos. Firma AEG piedāvā iespēju vecos akumulātorus savākt apkārtējo vidi saudzējošā veidā; jautājet speciālistā veikalā.

Akumulātorus nav ieteicams glabāt kopā ar metāla priekšmetiem (iespējams iesslēgums).

Jāuzmanās, lai akumulātoru lādētājā nenokļūtu nekādi metāla priekšmeti (iespējams iesslēgums).

#system# sistēmas akumulātorus lādēt tikai ar 18 V sistēmas lādētājiem. Nedrīkst lādēt citus akumulātorus no citām sistēmām.

Akumulātorus un lādētājus nedrīkst taisīt valā un tie jāuzglabā seviņā.

Pie ārkārtas slodzes un ārkārtas temperatūrām no bojātā akumulātoru var iztečēt akumulātora šķidruma. Ja nohākat saskarsmē ar akumulātora šķidrumu, saskarsmes vieta nekāvējoties jānomazgā ar ūdeni un ziepēm. Ja šķidrumus nonācis acis, acis vismaz 10 min. skalot un nekāvējoties konsultēties ar ārstu.

**Brīdinājums!** Lai novērstu īssavienojuma izraisītu aizdegšanās, savainojumu vai produkta bojājuma risku, neiegremdejiet instrumentu, maināmo akumulatoru vai uzlādes ierīci šķidrumos un rūpējieties par to, lai ierīces un akumulatoros neiekļūtu šķidrumi. Koroziju izraisoši vai vadītspējīgi šķidrumi, piemēram, sālsūdens, noteiktas kimikālijas, balinātāji vai produkti, kas satur balinātājus, var izraisīt īssavienojumu.

## NOTEIKUMIEM ATBILSTOŠS IZMANTOJUMS

Naglotājs ir paredzēts, naglu iedzīšanai kākā vai līdzīgā mīkstā materiālā, aptverēt ar piemērotas naglas. Šīs rokasgrāmatas preces specifi kācījās tabulā ar aprakstītiem, kādas naglas var droši ievietot

aptverē. Neizmantojet cita veida naglas vai stiprinājumu ar naglotāju. Nedarbiniet kontakta režīmā, darbojoties uz sastatnēm, kāpēm vai cieta veida platformas, kurā nepieciešama darba pozīcijas maina. Šajā gadījumā izmantojet tikai secīgo režīmu. Naglotāju nevajadzētu izmantomēt elektrisko kabelu stiprināšanā. Šo instrumentu drīkst izmantomēt tikai saskaņā ar minētajiem lietošanas noteikumiem.

## ATBILSTĪBA CE NORMĀM

Mēs kā ražotājs un vienīgā atbildīgā persona apliecinām, ka mūsu "Tehniskajos datos" raksturotais produkts atbilst visām attiecīgajām Direktīvai 2016/65/ES (RoHS), 2014/30/ES, 2006/42/EK normām un šādiem saskaņotiem normatīvajiem dokumentiem:

EN 60745-1: 2009+A11:2010,  
EN 60745-2-16:2010  
EN 55014-1:2017+A11:2020  
EN 55014-2:2015  
EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2020-11-26

Alexander Krug  
Managing Director



## AKUMULĀTORI

Akumulātori, kas ilgāku laiku nav izmantoti, pirms lietošanas jāuzlādē.

Pie temperatūras, kas pārsniedz 50°C, akumulātoru darbspēja tiek negatīvi ietekmēta. Vajag izvairīties no ilgākas saules un karstuma iedarbības.

Lādētāja un akumulātoru pievienojuma kontakti jāuzturt tūri.

Lai baterijas darba ilgums būtu optimāls, pēc iekārtas izmantošanas tā jāuzlādē.

Lai akumulatori kalpotu pēc iespējas ilgāku laiku, tos pēc uzlādes ieteicams atvienot no lādētāja ierīces.

Akumulatora uzglabāšana ilgāk kā 30 dienas: uzglabāt akumulatoru pie aptuveni 27°C un sausā vietā. Uzglabāt akumulatoru uzlādes stāvokli aptuveni pie 30%-50%. Uzlādēt akumulatoru visus 6 mēnešus no jauna.

## LITJA JONU AKUMULATORU TRANSPORTĒŠANA

Uz litja jonus akumulatoriem attiecas noteikumi par bīstamo kravu pārvadāšanu.

Šo akumulatoru transportēšana jāveic saskaņā ar vietējiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem un noteikumiem.

- Patērtētāja darbības, pārvadājot šos akumulatorus pa autoceliem, nav reglamentētas.
- Uz litija jonus akumulatoru komerciālu transportēšanu, ko veic ekspedīcijas uzņēmums, attiecas bīstamo kravu pārvadāšanas noteikumi. Sagatavošanas darbus un transportēšanu drīkst veikt tikai atbilstoši apmācīts personāls. Viss process jāvada profesionāli.

Veicot akumulatoru transportēšanu, jāievēro:

- Pārliecīties, ka kontakti ir aizsargāti un izolēti, lai izvairītos no īssavienojumiem.
- Pārliecīties, ka akumulators iepakojumā nevar pasliktēt.
- Bojātus vai tekošus akumulatorus nedrīkst transportēt.

Plašāku informāciju Jūs varat saņemt no ekspedīcijas uzņēmuma.

## LIETOŠĀNA

Šīm akumulatora naglotājam ir divi darbināšanas veidi (skatīt arī attēlus):

Autonomā darbināšana:

Nagla tiek iedzīta, darbinot slēdzi.

Darbināšana ar kontaktu:

Turēt slēdzi nospiestu, lai nagla tiktu iedzīta automātiski, saskaroties ar apstrādājamo detaļu.

## NOREGULĒJĀSIEDZĪŠANAS DZĪLUMU (SKATĪT ATTĒLU)

Pārbaudiet, kas atrodas aiz apstrādājamām detaļas. Iedzīšanas procesa laikā nagla var iziet cauri apstrādājamajai detaļai un tādā veidā nopietni savainot citas personas. Nepieciešamības gadījumā samaziniet ledzīšanas dzīlumu, lai izvairītos no tā, ka nagla iziet cauri apstrādājamajai detaļai.

## NEPIEIEŠĀMA IKDIENAS PĀRBADE

**BRĪDINĀJUMS:** Lai samazinātu sevis un citu personu savainošanās risku, pirms darbu uzsākšanas veiciet ikdienas sekojošus pārbaudi - galvenkārt, ja darbarķis ir nokritis, saņēmis spēcīgu sīfuru vai uz tā kāds ir uzkāpis. Veiciet sekojošas pārbaudes norādītajā SEČIBĀ. Ja ierīce nefunkcionē atbilstoši, nekāvējoties sazinieties ar AEG klientu apkalpošanas dienestu.

Darbarķu vienmēr vērsiet virzienā no jums un citām personām.

1. Izņemiet akumulatoru.

**BRĪDINĀJUMS!** Ievietojiet naglas, vienmēr vērsiet darbarķu virzienā no jums un citām personām. Cītādi pastāv savainošanās risks.

2. Pārbaudiet visas darbarķa skrūves, bultskrūves, uzmaivas un stieņus. Vai līgus stiprinājuma elementus ir jānostiprina.

3. Atvelciet atpakaļ naglu padevi naglu uzglabāšanas patronā un piespieliet darba kontaktu pret kādu apstrādājamo detaļu. Darbināšanai jābūt vieglai.

4. Kad darba kontakts ir saskāries ar apstrādājamo detaļu, darbiniet slēdzi. Darbināšanai jābūt vieglai.

5. Ievietojiet akumulatoru.

6. Izvēlieties darbināšanas veicu "Einzelbetätigung" (Autonomā darbināšana). Atvelciet atpakaļ naglu padevi naglu uzglabāšanas patronā nedarbinot slēdzi, un piespieliet darba kontaktu pret apstrādājamo detaļu. Darbarķis nedrīkst uzsākt darbību. Nonemiet darba kontaktu no apstrādājamām detaļas un atveriet naglu padevi naglu uzglabāšanas patronā. Turiet slēdzi nospiestu 5 sekundes līgi. Darbarķis nedrīkst uzsākt darbību. Turiet slēdzi vēl joprojām nospiestu un piespieliet darba kontaktu pret apstrādājamo detaļu. Darbarķis nedrīkst uzsākt darbību. Nedarbinot slēdzi, atvelciet naglu padevi naglu uzglabāšanas patronā un piespieliet darba kontaktu pret apstrādājamo detaļu. Iedarbiniet slēdzi. Darbarķam jāuzsāk darbība. Atlaidiet slēdzi. Belzīm jākustas uz augšu.

7. Izvēlieties darbināšanas veicu "Kontaktbetätigung". Neveidojiet darbarķa kontaktu ar apstrādājamo detaļu, atvelciet naglu padevi naglu uzglabāšanas patronā (lai deaktivizētu upzildes rādītāju) un iedarbiniet slēdzi. Darbarķis nedrīkst uzsākt darbību. Turiet slēdzi vēl joprojām nospiestu un piespieliet darba kontaktu pret apstrādājamo detaļu. Darbarķam jāuzsāk darbība.

8. Pēc visu šo pārbaužu veiksmīgas īstenošanas darbarķi ir gatavi darbam. Izvēlieties darbināšanas veicu un ievietojiet naglu joslas.

9. Noregulējiet iedzīšanas dzīlumu saskaņā ar nodalā "ledzīšanas dzīluma noregulēšana" rakstīto un ievērojiet attēlus.

10. Pēc visu šo pārbaužu pabeigšanas ierīce ir gatava darbam. Veiciet šīs pārbaudes ik dienas pirms darbarķa izmantošanas vai vienmēr gadījumos, ja ierīce ir nokritusi, saņēmusi smagu triecienu, kāds už tās ir uzkāpis, naglas ir iesprostojušas.

## APKOPE

Vajag vienmēr uzmanīt, lai būtu tīras dzesēšanas atveres.

Izmantojiet tikai firmu AEG piederumus un firmas AEG rezerves daļas. Lieciet nomainīt daļas, kura nomaina nav aprakstīta, kādā no firmu AEG klientu apkalpošanas servisēm. (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 rasējumu, iepriekš norādot iekārtas modeli un sērijas numuru, kas atrodas uz datu plāksnītes un sastāv no sešiem simboliem.

## SIMBOLI



UZMANĪBU! BĪSTAMI!



Pirms mašīnai veikt jebkāda veida apkopes darbus, ir jāizņem ārā akumulātors.



Pirms sākt lietot instrumentu, lūdzu, izlasiet lietošanas pamācību.



Strādājot ar mašīnu, vienmēr jānēsā aizsargbrilles.



Jāvalkā aizsargcimdī!



Nēsāt trokšņa slāpētāju!



Elektriskus aparātus, baterijas/akumulatorus nedrīkst utilizēt kopā ar mājsaimniecības atkritumiem.



Elektriski aparāti un akumulatori ir jāsavāc atsevišķi un jānodod atkritumu pārstrādes uzņēmumā viede saudzīgai utilizācijai.



Jautājet vietējā iestādē vai savam specializētajam tirgotājam, kur atrodas atkritumu pārstrādes uzņēmumi vai savākšanas punkti.



Eiropas atbilstības zīme



Lielbritānijas atbilstības zīme



Ukrainas atbilstības zīme



Eiāzijas atbilstības zīme

**TECHNINIAI DUOMENYS****DELNINĖ VINIAKALĖ****B16N18**

Produkto numeris .....	.....4567 07 03...
	.....000001-999999
Tvirtinamojo elemento tipas: Vinis su maža galvute	
Skersmuo .....	.....1,6 mm
Ilgis .....	.....19/65 mm
Magazino talpa (vinių skaičius).....	.....105
Ciklo norma .....	.....2 / sec
Keičiamas akumuliatorius itampa .....	.....18 V
Prietaiso svoris ivertintas pagal EPTA 01/2014 tyrimų metodiką	
su keičiamu akumuliatoriumi L1815R.....	.....3,67 kg
su keičiamu akumuliatoriumi L1820R.....	.....3,67 kg
su keičiamu akumuliatoriumi L1825R.....	.....3,68 kg
su keičiamu akumuliatoriumi L1830R.....	.....3,91 kg
su keičiamu akumuliatoriumi L1840R.....	.....3,92 kg
su keičiamu akumuliatoriumi L1850R.....	.....3,95 kg

**Informacija apie triukšmą/vibraciją**

Vertės matuotos pagal EN 60 745.

Ivertintas A įrenginio keliama triukšmo lygis dažniausiai sudaro:

Garso slėgio lygis (Paklaida K=3dB(A)) ..... 85,5 dB (A)

Garso galios lygis (Paklaida K=3dB(A)) ..... 96,5 dB (A)

**Nešioti klausos apsaugines priemones!**

Bendroji svyraiavimui reikšmė (trijų krypčių vektorių suma), nustatyta remiantis EN 60745.

Vibravimų emisijos reikšmė a<sub>h</sub> ..... 3,4 m/s<sup>2</sup>Paklaida K= ..... 1,5 m/s<sup>2</sup>**DĖMESIO!**

Instrukcijoje nurodyta svyraiavimui ribinė vertė yra išmatuota remiantis standartu EN 60745; ji gali būti naudojama keliems elektriniams instrumentams palyginti. Ji taikoma ir laikina ivertinti svyraiavimų apkrovą.

Nurodyta svyraiavimui ribinė vertė yra taikoma pagrindinėse elektrinio instrumento naudojimo srityse. Svyraiavimui ribinė vertė gali skirtis naudojant elektrinį instrumentą kitose srityse, papildomam naudojant netinkamus elektrinius instrumentus arba juos nepakankamai techniškai prizūrint. Dėl to viso darbo metu gali žymiai padidinti svyraiavimų apkrova.

Siekiant tiksliai nustatyti svyraiavimui apkrovą, būtina atsižvelgti į ir laikotarpi, kai įrenginys yra iš Jungtas arba įjungtas, tačiau faktiškai nenaudojamas. Dėl to viso darbo metu gali žymiai sumažėti svyraiavimų apkrova.

Siekiant apsaugoti vartotojus nuo svyraiavimui apkrovos, būtina aptinkti elektros smūgius, pavyzdžiu, elektrinių darbo instrumentų techninė priežiūra, rankų šilumos palaikymas, darbo procesų organizavimas.

**WARNING Perskaitykite visus saugumo išpėjimus, instrukcijas, peržiūrėkite iliustracijas ir specifikacijas, pateiktas kartu su šiuo įrankiu. Jei nepaisysite visų toliau pateiktų instrukcijų, gali trenkti elektros smūgis, kilti gaisras ir/arba galite sunikiai susizalojti arba sužaloti kitus asmenis. Išsaugokite šias saugos nuorodas ir reikalavimus, kad ir ateityje galėtumėte jais pasinaudoti.**

**⚠ YPATINGOS SAUGUMO NUORODOS DELNINĖ VINIAKALĖ**

Jokiu būdu nepamirškite, kad įrankyje įrengti tvirtinamieji elementai. Nerūpestingai naudojant vinių kalimo įtaisa, gali netikėtai užsiliepsnoti tvirtinamieji elementai ir susižeisti darbuotojai.

Nenukreipkite įrankio į save ar kitą netoli ese esančių asmenų. Netikėtai paspaudus spragtu, įrankis išsauks tvirtinamajį elementą ir jūs susižeisite.

Nepaleiskite įrankio, kol jis néra tvirtai uždėtas ant ruošinio. Jeigu įrankis nesileicia su ruošiniu, tvirtinamasis elementas gali deformuotis.

Tvirtinamajam elementui įstrigus įrankyje, atjunkite perforatorių iš maitinimo šaltinio. Išsimant įstrigus tvirtinamajį elementą, vinių kalimo įtaisas gali netikėtai pasileisti, jei įrankis yra įjungtas į maitinimą.

Būkite atsargūs išimdami įstrigus tvirtinamajį elementą. Mechanizmas gali būti veikiamas spaudimu ir traukiant įstrigus tvirtinamajį elementą, jis gali būti išsautas visa jéga.

Vinių kalimo įtaisu netvirtinkite elektros laidų. Jis néra skirtas elektros laidų montavimui ir gali pakentėti elektros laidų izoliaciją tais sukeldama elektros smūgį ar gaisro pavojų.

Nešiokite klausos apsaugines priemones. Triukšmo poveikyje galima netekti klausos.

**Laikykite prietaisą už izoliuotų rankenų, ypač atliekant darbus, kuriu metu galima aptikti paslėptas elektros linijas.** Vynys, kontaktuodamos su plikais laidais, perduoda srovę įrankio metaliniams dalims, kas gali sukelti elektros šoką operatoriui.

**Visadas dėvėkite apsauginius akiniaus su šoniniaisiais skydeliais.** Įprasti akiniai turi tik atsparius smūgiams lešius. Jie nelaišomi apsauginiais akiniais. Šių taisyklų paisymas sumažina traumų riziką.

**Apsauginiai akiniai tiek priekyje, tiek šonuose apsaugo nuo smulkiių dalelių.** Įrengiant, naudojant ir aptarnaujant prietaisą, visada dėvėkite apsauginius akiniaus. Apsauginiai akiniai apsaugo nuo purvo ir vinių, kas gali sukelti rimtas akijų traumas.

Prieš nustatydami perforavimo ratuko gylį, būtinai nuimkite bateriją. Netraukite atgal reguliavimo ratuko: jis reikia sunkutė.

Nenuspauskite spragtu, kai reguliuojate perforavimo ratuko gylį. Prieš nustatydami perforavimo gylį, būtinai pasirinkite nuoseklaus perforavimo režimą.

Nustatydami perforavimo gylį, nenukreipkite įrankio į save ar kitą netoli ese esančių asmenų.

**KITI SAUGUMO IR DARBO NURODYMAI**

Visada prisiminkite, kad naudojimasis ne pagal paskirtį ar netinkamas šio prietaiso naudojimasis gali sužeisti jus bei kitus asmenis.

Įrankis skirtas naudoti viena ranka. Gaminys reikia laikyti tik paėmuis už valdymo rankenos. Kita ranka turi būti atokiai nuo darbo srities ir gaminio. Siekiant išvengti sunkių sužeidimų, laikant vinių negalima laikyti galvos ar kitų kūno dalijų ar gaminio.

Ruošinio kontaktinis paviršius turi būti tinkamai padėtas po tvirtinama medžiaga. Ruošinio kontaktinį paviršių padėjus iš dalies

virš tvirtinamos medžiagos, vinius gali prasprūsti pro tvirtinamą medžią ar galima sunkiai susižeisti.

Nekalkite vinių prie pat ruošinio krašto. Ruošinys gali skilti ir vinius atsökti įrankiui, sužalodama dirbtinį ar pagalbininką. Saugokite: vinius gali atsirenkti į medienos pluoštą ir netikėtai išlysti pro perforuojamo ruošinio šoną arba deformuotis, tuo sukeldama susižeidimo pavojų.

Kai reikia saugotis, nes yra pavojujus susižeisti, laikykite ruošinį spaustuvais. Prieš prispaudžiant ruošinį prie tvirtinamos medžiagos, reikia patikrinti, ar tvirtinama medžiaga tinkamai prigludusi. Kalant vinių, tvirtinama medžiaga gali netikėtai pasislankti. Dirbdami draudžiamose (apribotose) zonose, saugokite veidą ir kūno dalis – būkite atokiai nuo įrankio gabutuvo galinės dalies. Staigiai atsökės įtaisais gali suduoti smūgių dirbančiajam – ypač kalant vinius į kietą ar tankią medžią.

Iprastai naudojant, įrankis atsöksta uždėjus tvirtinamajį elementą. Nesistemkite užkirsti kelio atatrankai laikydami vinių kalimo įtaisą prispausta prie ruošinio. Jeigu trukdoma atatrankai, vinių kalimo įtaisais gali išsauti antrą tvirtinamajį elementą. Tvirtai suimkite rankeną: leiskite įrankiui perforuoti ir jokiu būdu neuzdėkite kitos rankos ant jo ar netoli vinių ištūsimimo angos. Nesilaikant šio perspėjimo, galima sunkiai susižeisti.

Nedėkite tvirtinamųjų elementų vienas ant kito ar ant įrankio per stačiu kampu, nes dėl to gali deformuotis tvirtinamieji elementai ir galite susižeisti.

Prieš pradėdami naudoti įrankį, būtinai patikrinkite, ar darbo vietoje nėra nepastebimų laidų, dujotiekio ar vandentiekio linijų ir pan.

Panaudotę perforatorių perforavimo funkcijos paleidimo režimu, perjunkite įj atgal į nuoseklaus perforavimo režimą.

Vinius įkalimo gylį galima regiliuoti, nustatant didesnį ar mažesnį nei standartinis. Vinius įkalimo gylį patartina nustatyti įkalant bandomąjį vinį į nenaudojamą ruošinio gabaliuką.

Ši įrankis galima naudoti tik su tvirtinamaisiais elementais, nurodytais gaminio specifikacijose. Naudotojai netinkamus tvirtinamuosius elementus, jie gali strigtis arba įvykti kiti įrankio veikimo sutrikimai.

Dirbant ant pastolių, kopėcių ar pakylių, kur reikia keisti kūno padetį, nepamirškite naudoti įtaiso kontaktinio kalimo režimą. Pasirinkus kontaktinio kalimo režimą, galima netikėtai išsauti vinių ne vietoje. Keičiant padetį, reikia pasirinkti nuoseklaus kalimo režimą arba visiškai atjungti gaminį išsimant baterijų paketą. Taip sumažės galimybė susižeisti patiemis ir sužeisti kitus.

Sunaudotu keičiamu akumuliatoriui nedeginkite ir nemeskite į buitines atliekas. „AEG“ siūlo tausojančią aplinką sudėvėtūj keičiamų akumuliatorių tvarkyvių, apie tai prekybos atstovo.

Keičiamu akumuliatoriui nelaikykite kartu su metaliniais daiktais (trumpojo jungimo pavojus).

I įkovikių keičiamiesiems akumuliatoriams įstatymui skirtą vanzdzį turi nepateikti jokių metalinių dalys (trumpojo jungimo pavojujus).

Keičiamus 18 V sistemos akumuliatorių kraukite tik „C18“ sistemos įkovikių. Nekraukite kitų sistemų akumuliatorių.

Keičiamu akumuliatoriui ir įkovikių nelaikykite atvirai. Laikykite tik sausoje vietoje. Saugokite nuo drėgmės.

Ekstremalių apkrovų arba ekstremalių temperatūros poveikyje iš keičiamų akumuliatorių gali ištekėti akumuliatorių skystis.

Išsitepus akumuliatoriui skysti, tuo pat neuplaukite vandeniu su muiliu. Patekus į akis, tuo pat ne trumpuja kaip 10 minučių gausiai skalauskite vandeniu ir tuo pat kreipkitės į gydytoją.

**Ispėjimas!** Siekdami išvengti trumpojo jungimo skubeliamą gaisro pavojaus, sužalojimų arba produkto pažeidimų, nekiškite įrankio, keičiamuoju akumuliatoriui arba įkovikiu į skystius ir pasirūpinkite, kad į prietaisą arba akumuliatorių nepatektų jokių skystių. Korozija sukeliantys arba laidūs skystys, pvz., sūrus vanduo, tam tikri chemikalai ar balikliai arba produktai, kurių sudėtyje yra balikliai, gali sukeliai trumpąjį jungimą.

**NAUDΟJIMAS PAGAL PASKIRTĮ**

Vinių kalimo įtaisais skirtas kalti vinius į medieną ar panašias minkštias medžiagas iš apkabos su tinkamų vinių juosta. Vynys, kurias galima saugiai sudėti į įtaiso apkabą, aprašytos šiame vadove, gaminio specifi kacijos lentelėje. Į vinių kalimo įtaisą

negalima dėti kito tipo vinių ar tvirtinimo elementų. Įtaiso negalima naudoti kontaktinio kalimo režimą dirbant ant pastolių, kopėcių ar kitokios pakylos, kur reikia keisti darbo padetį. Tokiu atveju įtaisą galima naudoti tik nuoseklaus kalimo režimui. Vinių kalimo įtaiso negalima naudoti elektros laidams tvirtinti.

Ši prietaisą leidžiama naudoti tik pagal nurodytą paskirtį.

**CE ATITIKTIES PAREIŠKIMAS**

Kaip gamintojas atsakingai pareiškiame, kad gaminys, aprašytas skyriuje „Techniniai duomenys“, atitinka visus 2011/65/ES (RoHS), 2014/30/ES, 2006/42/EB direktyvas ir šių darnių norminių dokumentų taikomus reikalavimus:

EN 60745-1: 2009+A11:2010,

EN 60745-2-16:2010

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2020-11-26

Alexander Krug  
Managing Director



Igalios parengti techninius dokumentus.

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10

71364 Winnenden

Germany

**AKUMULATORIAI**

Ilgesnį laiką nenaudotus keičiamus akumuliatorių prieš naudojimą įkraukite.

Aukštesnė nei 50°C temperatūra mažina keičiamu akumuliatorių galią. Venkite ilgesnio saulės ar šilumos šaltinių poveikio.

Įkroviklio ir keičiamuoju akumuliatoriaus jungiamieji kontaktai visada turi būti švarūs.

Kad priešais kuo ilgiau veiktu, pasinaudojė juo, iki galio įkraukite akumuliatorių.

Siekiant užtikrinti kuo ilgesnių baterijos tarnavimo laiką, reikėtų ją prieš įkrovimą iškart išimti iš įkroviklio.

Baterija laikant ilgiau nei 30 dienų, būtina atkreipti dėmesį į šias nuorodas: baterija laikyti sausoje aplinkoje, esant apie 27°C temperatūrai. Baterijos įkrovimo lygis turėtų būti nuo 30% iki 50%.

Baterija pakartotinai turi būti įkraunama kas 6 mėnesius.

**LIČIO JONU AKUMULATORIŲ PERVEZIMAS**

Ličio jonų akumuliatoriams taikomos įstatyminės nuostatos dėl pavojingų krovinių pervezimui.

Šiuos akumuliatorių pervežti būtina laikantis vietinių, nacionalinių ir tarptautinių direktyvų ir nuostatų.

- Naudotojai šiuos akumuliatorių gali naudoti savo transporte be jokių kitų salgyjų.

- Už komercinių ličio jono akumuliatorių pervežimą atsako ekspedicijos įmonė pagal nuostatas dėl pavojingų krovinių pervezimo.

Pasiruošimo išsiusti ir pervežimo darbus gali atlikti tik atitinkamai išmokyti asmenys. Visas procesas privalo būti prižiūrimas.

Pervezant akumuliatorių būtina laikytis šių punktų:

- Siekiant išvengti trumpųjų jungimų, įsitikinkite, kad kontaktai yra apsaugoti ir izoliuoti.

- Atkreipkite dėmesį, kad akumuliatorių pakuotės viduje neslidinėtų.

- Draudžiamas pervežti pažeistus arba tekančius akumuliatorių.

Dėl detalesnių nurodymų kreipkitės į savo ekspedicijos įmonę.

## VALDYMAS

Akumuliatorinis prietaisas turi du režimus (taip pat žr. nuotraukas):

Vienkartinis įjungimas:

Vinys šaunamos paspaudus jungikli.

Kontaktinis įjungimas:

Paspauskite ir laikykite nuspauđę jungikli, kad vinys būtų automatiškai šaunamas.

### Gilio nustatymas (žr. pav.)

Patirkinkite, kas yra už prietaiso. Vinys gali peršokti per ruošinį ir rimtai sužeisti kitus žmones. Esant poreikiui, sumažinkite gylį, kad vinis neperšoktų per ruošinį.

## BŪTINAS KASDIENIS PATIKRINIMAS

**ISPĖJIMAS:** Siekiant sumažinti žalos sau ir kitiems riziką, kasdien prieš darbą apžiūrėkite prietaisą – ypač jei jis buvo numestas ar kitaip pažeistas. Patirką atlikite tokia EILĖS TVARKA. Jei prietaisas veikia netinkamai, nedelsiant susisiekiite su AEG klientų aptarnavimo skyriumi.

Nukreipkite prietaisą nuo savęs ir kitų žmonių.

**ISPĖJIMAS!** Prieš iedant vinis, nukreipkite prietaisą nuo savęs ir kitų žmonių. Priešingu atveju atsiranda traumas pavojus.

2. Patirkinkite visus prietaiso varžtus, veržles ir kaiščius. Prirtinkite atsilaisvinusias detales.

3. Patraukite būgno vinių laikikli ir paspauskite darbinį kontaktą prie ruošinio. Įjungti prietaisą turi būti labai lengva.

4. Kai darbinis kontaktas yra ant ruošinio, paspauskite jungikli. Įjungti prietaisą turi būti labai lengva.

5. Uždékite akumulatorių.

6. Pasirinkite režimą „vienkartinis įjungimas“. Patraukite būgno vinių laikikli nejunkite jungikli, ir paspauskite darbinį kontaktą prie ruošinio. Prietaisas neturi įjunginti. Atitraukite darbinį kontaktą nuo ruošinio ir patraukite būgno vinių laikikli, 5 sekundės palaikykite nuspauštą jungikli. Prietaisas neturi įjunginti. Toliau laikykite jungikli nuspausta, kad prispauustumėte darbinį kontaktą prie ruošinio. Prietaisas neturi įjunginti. Nejunginis jungiklio, patraukite būgno vinių laikikli, kad prispauustumėte darbinį kontaktą prie ruošinio. Įjunkite jungikli. Prietaisas turi įjunginti. Atleiskite jungikli. Saudymo varžtas turi judeti aukštyn.

7. Pasirinkite režimą „kartotinis įjungimas“. Nesant kontakto su ruošiniu, patraukite būgno vinių laikikli ir įjunkite jungikli. Prietaisas neturi įjunginti. Toliau laikykite jungikli nuspausta, kad prispauustumėte darbinį kontaktą prie ruošinio. Prietaisas turi įjunginti.

8. Atlikus visus patikros veiksmus, prietaisas paruoštas naudojimui. Pasirinkite reikiamą režimą ir įdėkite vinis.

9. Nustatykite gylį pagal skirsnio „iterpimo gylis“ nurodymus ir žr. nuotraukas.

10. Atlikus visus patikros veiksmus, prietaisas paruoštas naudojimui. Atlikite šiuos patikrinimo veiksmus kiekviena dieną prieš naudojimą arba jei prietaisas buvo numestas ar kitaip pažeistas.

## TECHNINIS APTARNAVIMAS

Irenginio vėdinimo angos visada turi buti švarios.

Naudokite tik „AEG“ priedus ir „AEG“ atsargines dalis. Dalis, kurių keitimas neaprasytas, leidžiama keisti tik „AEG“ klientų aptarnavimo skyriams (žr. garantija/klientų aptarnavimo skyrių adresus brošiūroje).

Esant poreikiui, nurodžius mašinos modelį ir šešiaženklių numerį, esančią ant specifikacijų lentelės, klientų aptarnavimo centre arba tiesiogiai „Techtronic Industries GmbH“, Max-Eyth-Str. 10, 71364 Winnenden, Vokietija, galite užsakyti išplėstinių prietaiso brėžinių.

## SIMBOLIAI



DÉMESIO! ISPĖJIMAS! PAVOJUS!



Prieš atlikdami bet kokius darbus įrenginyje, išimkite keičiamą akumulatorių.



Prieš pradēdami dirbtį su prietaisu, atidžiai perskaitykite jo naudojimo instrukciją.



Dirbdami su įrenginiu visada nešiotke apsauginius akinius.



Lietojiet aizsardžibas cimdus!



Nešioti klausos apsaugines priemones!



Elektros prietaisų, baterijų/akumulatorių šalinimo kartu su būtinėmis atliekomis negalima.



Elektros prietaisus ir akumulatoriūs reikia surinkti atskirai ir atiduoti perdibrimo įmonei, kad būtų pašalinuti aplinkai saugus būdu.



Vietos valdžios institucijose arba specializuotose prekybos vietose pasidomėkite apie perdibrimo ir surinkimo centrus.



Europos atitikties ženklas



Britanijos atitikties ženklas



Ukrainos atitikties ženklas



Eurazijos atitikties ženklas

## TEHNILISED ANDMED

Tootmisnumber ..... 4567 07 03...  
..... 000001-999999

Kinniti tüüp: Liistunael  
Läbimõõt ..... 1,6 mm  
Pikkus ..... 19/65 mm  
Magasini mahtuvus (haelite arv) ..... 105  
Tsükkel määr ..... 2 /sec  
Vahetatava aku pingi ..... 18 V

Kaal vastavalt EPTA-protseduurile 01/2014  
Koos vahetatava akuga L1815R ..... 3,67 kg  
Koos vahetatava akuga L1820R ..... 3,67 kg  
Koos vahetatava akuga L1825R ..... 3,68 kg  
Koos vahetatava akuga L1830R ..... 3,91 kg  
Koos vahetatava akuga L1840R ..... 3,92 kg  
Koos vahetatava akuga L1850R ..... 3,95 kg

### Müra/vibratsiooni andmed

Mõõteväärtused on kindlaks tehtud vastavalt normile EN 60 745.  
Seadme tüüpline hinnanguline (müratase):

Heliröhutase (Määramatus K=3dB(A)) ..... 85,5 dB (A)

### Kandke kaitseks körvaklappe!

Vibratsiooni koguväärtus (kolme suuna vektorsumma) mõõdetud EN 60745 järgi.

Vibratsiooni emissiooni väärthus a<sub>h</sub> ..... 3,4 m/s<sup>2</sup>  
Määramatus K= ..... 1,5 m/s<sup>2</sup>

## TÄHELEPANU!

Antud juhendis toodud vönketase on mõõdetud EN 60745 standardile vastava mõõtesüsteemiga ning seda võib kasutada erinevate elektriseadmete omavahelises võrdlemises. Antud näitaja sobib ka esmaseks vonkekoormuse hindamiseks.

Antud vönketase kehtib elektriseadme kasutamisel sihtotstarbeliselt. Kui elektriseadet kasutatakse muudel otstarveltel, muude tööristadega või seda ei hooldata piisavalt võib vönketase sihtitudust erineda. Eeltoito võib vönketaset määrkimisväärselt tõsta terves töokeskkonnas.

Vönketaseme täpseks hindamiseks tuleks arvestada ka aega, mil seade on välja lülitatud või on küll sisse lülitatud, kuid ei ole otseselt kasutuses. See võib märgatavalt vähendada kogu töokeskkonna vönketaset.

Rakendage spetsiaalseid ettevaatusabinüsöid töötajate suhtes, kes puutuvad töö käigus palju kokku vibratsiooniga. Nendeks abinöudeks võivad olla, näiteks: elektri- ja tööseadmete korraline hooldus, käte soojendamine, töövoo parem organiseerimine.

### TÄHELEPANU! Kõik selle elektrilise tööriista kaasasolevad ohutusnöuded, juhisid, joonised ja spetsifikatsioonid tuleb läbi lugeda. Kõigi alpool loetletud juhiste eiramise tagajärjes võib olla elektrilöök, tulekahju ja/või rasked vigastused.

Hoidke kõik ohutusnöuded ja juhisid edasiseks kasutamiseks hoolikalt alles.

### SPETSIAALSED TURVAJUHISED MININAELAPÜSTOL

Olge alati valmis selleks, et tööriistas on naelad. Naeluti ettevaatamatu käsitsimine võib põhjustada naelte ootamatut väljapaiskumist ja põhjustada sellega kehavigastuse.

Ärge suunake tööriista enda või kõrvaleisja suunas. Ootamatu lülitumine vabastab naeluti ja võib põhjustada kehavigastuse.

Ärge lülitage naelutit sisse, enne kui see on tihedalt vastu toorikut. Kui tööriist ei ole toorikuga kontaktis, võib naeluti kallududa sihtkast kõrvale.

Kui nael jääb kinni, ühendage naeluti toitepinge lahti. Kinnijäändun naela eemaldamisel võib naeluti ootamatult sisse lülituda kui toitejuhele on pistikupesas.

Kinnijäändud naela vabastamisel olge ettevaatlik. Mehhanism võib olla surve all ja naeluti võib järsult rõhu alt vabaneda, kui püüda kinnijäändun naela vabastada.

Ärge kasutage naelutit elektrikaablite kinnitamiseks. Ei ole ette nähtud elektrikaabli paigaldamiseks ja võib elektrikaabli isolatsiooni vigastada ja sellega põhjustada elektrilööki või tekifata tulekahju.

Kandke kaitseks körvaklappe. Müra mõju võib kutsuda esile kuulmise kaotuse.

Hoidke seadet isoleeritud käepidemest, eriti tööde puhul, kus võite puutuda vastu varjatud juhtmeid. Naelad, mis puutuvad vastu elektrijuhtmeid, annavad voolu edasi töörista metallosadele, mis võib põhjustada kasutajale elektrilöögi.

Kandke alati külgekitasega kaitseprille. Tavaliste prillide klaasid on ainult lõögikindlad. Need ei toimi kaitseprilliden. Nende reeglite järgimine vähendab vigastusohtu.

Kaitseprillid kaitsevad lendupaikuvate osade eest nii EEST kui KÜLGDELT. Kandke töörista kokkupanekul, holdamisel ja parandamisel ALATI kaitseprille. Need kaitsevad mustuse ja naelte eest, mis võivad põhjustada tösiseid silmavagastusi.

Enne lõögisügavuse reguleerimist võtke auki alati välja.

Ärge tömmake reguleerikastet välja, see on ette nähtud vaid põõramiseks.

Ärge vajutage tõukuri lõögisügavuse reguleerimise ajal päästikule. Enne lõögisügavuse reguleerimist lülitage seade järjestikuse naelutamise režiimi.

Tõukuri lõögisügavuse reguleerimise ajal ärge suunake tööriista enda või kõrvaleisja suunas.

## EDASISED OHUTUS- JA TÖÖJUHISED

Alati tuleb arvestada sellega, et seadme mitteesitotstarbeline ja nõuetevastane kasutamine võib teile ja teistele kehavigastusi põhjustada.

Naeluti on ette nähtud kasutamiseks ühe käega. Seadet tohib hoida ainult töökäepidemest. Hoidke teine käsi tööpiirkonnast ja seadmest kaugel. Ärge pange naelutamise ajal oma pead ega teisi kehaosi seadme läheksesse, et vältida rasket kehavigastust.

Alati veenduge, et materjal on täielikult teise naelutatava materjaliga võib vastas. Materjal osaline kontakt naelutatava materjaliga võib

põhjustada naela möödalasu ja tingida selle tulemusena raske kehavigastuse.

Ärge lõige naelu materjalil serva lähedale. Toorik võib löheneda ja nael võib välja lennata ning kõrvale olevat töötajale kehavigastust tekitada. Olge ettevaatlik selle suhtes, et nael võib jälgida puidusüd ja otamatult välja tulla puitmaterjalil kujult või kõrvale kalldu ja sellega kehavigastuse tekitada.

Vajaduse korral kinnitage toorik pitskravidega, et hoida käsi ja kehaosi vigastumise eest. Enne materjali surumist vastu materjali veenduge, et kinnitatav materjal on kindlalt kinnitatud. Naela lõõmine võib põhjustada materjali otamatut liikumahakkamist. Töötamisel kitsates kohtades hoidke nägu ja kehaosad naeluti osadest eemal. Ottamatult käävitumine võib põhjustada kehavigastuse, eriti naelutamisel kõvasse või tihedasse materjali.

Tavaliselt käävitub tööriist kohe pärast naela sisselaskmist. Ärge püüdke tökestada käävitit naeluti hoidmisega vastu toorikut. Käävitusotaku kinnihoidmine võib põhjustada teise naela väljumise naelutist. Hoidke käepidemest kindlalt kinni, laske naelututi teha töötoiming ja ärge pange teist kätt kunagi tööriista alla või väljumisava lähedesse. Selle nöude eiramine võib põhjustada tõsiske kehavigastuse.

Ärge püüdke üüla naela teise naela pihta või hoidke naelutut tooriku suhtes väikese nurga all, sest see võib põhjustada naela kõrvalekaldumust ja tingida kehavigastuse.

Kontrollige tööpiirkond enne töö alustamist üle varjatud juhtmete, gaasi- ja veevõrgude ning muude trasside suhtes.

Pärast seadme kasutamist kontaktaakteerimisrežiimis lülitage see tagasi vahelduvöö režiimi.

Naela sisselöögi sügavust saab reguleerida vastavalt nõuetele. Soovitatav on enne kasutamist hakkamist katsetada naela sisselöögi sügavust jäätmelükkidel ja reguleerida sügavus välja vastavalt kinnituskoha vajadusele.

Naelutut tohib kasutada vaid tehnilistes andmetes mainitud naelu. Valede naelute kasutamine võib põhjustada kinnijäämist või muid törkeid.

Ärge valige kokkupuutega käävituvat režiimi kui töötate tellingutel, redelitel või platvormidel, kus on vaja oma keha tööasendist muuta. Kui on valitud kontaktaga naelutamine, võib otamatult aktiveerida naelutamise kokkuputuel toorikuga kui end liigutate. Kui vahetate asendeid, valige pidet järjestikune naelutamine või lülitage seade välja aku eemaldamise teel. See vähendab võimaliku kehavigastuse ohtu teil endal ja teistel.

Ärge visake tarvitatud vahetatavaid akusid tulle ega olmepügisest. AEG pakub vanade akude keskkonnahoidlikku kaitlust; palun küsige oma erialaselt tarmijalt.

Ärge säilitage vahetatavaid akusid koos metallsemetega (lühiseoht).

Laadijal olevasse vahetatavaku ühenduskambris ei tohi sattuda metallosi (lühiseoht).

Laadige süsteemi 18 V vahetatavaid akusid ainult süsteemi 18 V laadijatega. Ärge laadige nendeaga teiste süsteemide akusid.

Ärge avage vahetatavaid akusid ega laadijad ning ladustage neid ainult kuumades ruumides. Kaitske niiskuse eest.

Äärmuslikul koormusel või äärmuslikul temperatuuril võib kahjustatud vahetatavaku akust akuveedelik välja voolata. Akuveedelikuga kokkupuutumise korral peske kohe vee ja seebiga. Silma sattumise korral loputage kiiresti põhjalkult vähemalt 10 minutit ning pöörduge viivitamatult arsti poolle.

**Hoiatus!** Lühisest põhjustatud tuleohu, vigastuste või toote kahjustuse vältimiseks ärge kastke tööriista, vahetusakut ega laadimisseadet vedelikku ning jälgige, et vedelikke ei tungiks seadmetesse ega akusse. Korrodeeruvad või elektrit juhitavad vedelikud, nagu soolvesi, teatud kemikaalid ja pleegitusained või preegitusaineid sisaldavad tooted, võivad põhjustada lühist.

## KASUTAMINE VASTAVALT OTSTARBELE

Naelpüss on ette nähtud naelte sisse laskmiseks puitu või sarnasesse pehmesse materjali. Teave naelite kohta, mida saab naelpüssi magasinis ohult laadida, on esitatud selle kasutusjuhendi tehniliste andmete tabelis. Ärge kasutage selle naelpüssiga mingit muud tüüpi naelu või kinnitusvahendeid. Ärge

kasutage kokkupuutega käävituvat režiimi kui töötate tellingul, redelitel või muul platvormil, kus on vaja oma tööasendist muuta. Sellisel juhul kasutage ainult pideva järjestikuse naelutamise režiimi. Naelpüss ei ole ette nähtud kasutamiseks elektrikaablite kinnitamiseks.

Antud seadet tohib kasutada ainult vastavalt äraanaidatud otstarbele.

## EÜ VASTAVUSAVALDUS

Kinnitame tootjana ainuisikuliselt vastutades, et jaotises „Tehnilised andmed“ kirjeldatud toode on kooskolas EL direktiivid 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EL, 2006/42/EG köikiide asjaomaste eeskirjade ja allpool nimetatud normdokumentidega:

EN 60745-1: 2009+A11:2010,  
EN 60745-2-16:2010  
EN 55014-1:2017+A11:2020  
EN 55014-2:2015  
EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2020-11-26

Alexander Krug  
Managing Director



On volitatud koostama tehnilist dokumentatsiooni.

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

## AKUD

Pikemat aega mittekasutatud akusid laadige veel enne kasutamist.

Temperatuuri üle 50 °C vähendab vahetatavaku akut töövõimet. Vältige pikemat soojenemist pääkese või kütteseadme mäjul.

Hoidke laadija ja vahetatavaku ühenduskontaktid puhtad.

Optimaalse patarei eluea tagamiseks, pärast naelutamist lae patareiplokk täielikult.

Akul tuleks võimalikult pikka kasutusea saavutamiseks pärast täisaadimist laadijast välja võtta.

Aku ladustamisel üle 30 päeva:

Ladustage akut kuivas kohas ja 27°C juures.

Ladustage akut u 30-50% laetusseisundis.

Laadige akut iga 6 kuu tagant täis.

## LIITUMIOONAKUDE TRANSPORTIMINE

Liitiumioonakud on allutatud ohtlike ainete transportimisega seonduvatele õigusaktidele.

Nende akude transportimine peab toimuma kohalikest, siseriiklikest ja rahvusvaheliste eeskirjadest ning määrustest kinni pidades.

- Tarbijad tohivad neid akusid edasiste piiranguteta tänaval transportida.

- Liitiumioonakude komourtansport ekspedeerimisettevõtete kaudu on allutatud ohtlike ainete transportimisega seonduvatele õigusaktidele. Tarne-ettevalmistusi ja transpordi tohivad teostada eranditult vastavalt koolitatud isikud. Kogu protsessi tuleb asjatundlikult jälgida.

Akude transportimisel tuleb järgida järgmisi punkte:

- Tehke kindlaks, et kontaktid on lühiste vältimiseks kaitstud ja isoleeritud.
- Pöörake tähelepanu sellele, et akupakk ei saaks pakendis niknuda.
- Kahjustatud või välja voolanud akusid ei tohi kasutada.

Pöörduge edasiste juhistele saamiseks ekspedeerimisettevõtte poole.

## KÄSITSEMINÉ

Sellel akuga naelpüstoli on kaks töörežiimi (vt ka pilte):

Üksikvajutus:

Nael lüüakse sisse päästikule vajutamisega.

Kontaktvajutus:

Hoidke päästikut all ning nael lüüakse naela ja detaili kontakti korral automaatselt sisse.

## LÖÖGI SÜGAVUSE REGULEERIMINE (VT PILTE)

Kontrollige, mis on detaili taga. Nael võib sisselöömisel detailist läbi minna ja sellega teisi isikuid tösiselt vigaistada. Vajadusel vähendage löögi sügavust, et vältida naela detailist läbi lõomit.

## IGAPÄEVANE KONTROLL ON NÖÖTAV

**! HOIATUS:** Et vigastuste riski nii enda kui teiste jaoks minimaliseerida, viige iga päev enne tööga alustamist läbi järgmine kontroll – eriti siis, kui tööriist on mahu kukkunud, saanud tugeva lõögi või sellele on peale astutud. Kontrollige järgmisi asju ettenähtud JÄRJEKORRAS. Kui tööriist ei funktsioneeri nöötukohasest, siis võtke otsekohale ühendust AEG klienditeenindusega.

Suunake tööriist alati endast ja teistest inimestest eemale.

1. Võtke ära aku.

**HOIATUS!** Suunake tööriist naelutamisel alati endast ja teistest inimestest eemale. Muid tekib vigastusoht.

2. Kontrollige kõiki tööristi kruvisid, polte, mutreib ja lihvide. Lõvdav kinnituselementid tuleb pingutada.

3. Tõmmake naelasöötur magasinis tagasi ja vajutage naelpüstoli ots detaili vastu. Vajutus peab olema sujuv.

4. Kui püstoli ots on detaili vastas, siis vajutage päästikut. Vajutus peab olema sujuv.

5. Pange aku järele.

6. Valige töörežiimiks „Üksikvajutus“. Tõmmake naelasöötur magasinis tagasi ilma päästikule vajutamata, ning vajutage püstoli ots detaili vastu. Tööriist ei tohi käävituda. Võtke tööriista ots detaililt ja tõmmake naelasöötur magasinis tagasi. Hoidke päästikut 5 sekundit all. Tööriist ei tohi käävituda. Hoidke päästikut jätkuvalt all ja vajutage püstoli ots detaili vastu. Tööriist ei tohi käävituda. Tõmmake naelasöötur magasinis tagasi ilma päästikule vajutamata ja vajutage püstoli ots detaili vastu. Vajutage päästikut. Tööriist peab käävituma. Vabastage päästik. Lõökpolt peab ülespoole liikuma.

7. Valige töörežiimiks „Kontaktvajutus“. Tõmmake naelasöötur magasinis ilma detailiga kontakti loomata tagasi ja vajutage päästikut. Tööriist ei tohi käävituda. Hoidke päästikut jätkuvalt all ja vajutage püstoli ots detaili vastu. Tööriist peab käävituma.

8. Pärast kõigi nende kontrollide edukat läbiviimist on tööriist kasutusvalmis. Valige soovitud töörežiim ja sisestage naelalint.

9. Reguleerge löögisügavust vastavalt osale „Löögisügavuse seadistamine“ ja järgige piile.

10. Pärast kõigi kontrollide edukat läbiviimist on tööriist kasutusvalmis. Viige need kontrollid läbi iga päev enne tööriista kasutamist ja alati siis, kui see on mahu kukkunud, saanud tugeva lõögi, sellele on peale astutud või kui naelad on kinni jäanud.

## HOOLDUS

Hoidke masina õhutuspilid alati puhtad.

Kasutage ainult AEG tarvikuid ja AEG tagavaraosi. Detailid, mille väljavahetamist pole kirjeldatud, laske välja vahetada AEG klienditeeninduspunktil (vaadake brošüüri garantii / klienditeenindustee aadressid).

Vajadusel saab nõuda seadme plahvatusjoonise võimsussildil oleva masinatüübri ja kuuekohalise numbriga alusel klienditeeninduspunkti või vahetult firmalt Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## SÜMBOLID



ETTEVAATUST! TÄHELEPANU! OHUD!



Enne kõki töid masina kallal võtke vahetatavaku välja.



Palun lugege enne käikulaskmist kasutamisjuhend hoolikalt läbi.



Masinaga töötades kandke alati kaitseprillie.



Kanda kaitsekindaid!



Kandke kaitseks kõrvaklappe!



Elektriseadmeid, patareisid/akusid ei tohi ülliseerida koos majapidamispruugiga. Elektriseadmed ja akud tuleb eraldi kokku koguda ning kõrvaldada keskkonnasõbralikul moel töötlimeskeskusesse.

Küsige infot jäätmekaitlusjaamade ja kogumispunktidest kohta oma kohalike ametlike väärtusmuju kaest.



Europa vastavusmärk



Ühendkuningriigi vastavusmärk



Ukraina vastavusmärk



Euraasia vastavusmärk

Серийный номер изделия .....	.....4567 07 03...
	.....000001-999999
Тип скобы: Жтифт	
Диаметр .....	1,6 mm
Длина .....	19/65 mm
Вместимость магазина (количество скоб) .....	105
Цикличность .....	2 /sec
Вольтаж аккумулятора.....	18 V
Вес согласно процедуре ЕРТА 01/2014	
с аккумулятором L1815R .....	3,67 kg
с аккумулятором L1820R .....	3,67 kg
с аккумулятором L1825R .....	3,68 kg
с аккумулятором L1830R .....	3,91 kg
с аккумулятором L1840R .....	3,92 kg
с аккумулятором L1850R .....	3,95 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)) ..... 85,5 dB (A)

Уровень звуковой мощности (Небезопасность K=3dB(A)) ..... 96,5 dB (A)

Пользуйтесь приспособлениями для защиты слуха.

Общие значения вибрации (векторная сумма трех направлений) определены в соответствии с EN 60745.

Значение вибрационной эмиссии  $a_v$  ..... 3,4 m/s<sup>2</sup>Небезопасность K= ..... 1,5 m/s<sup>2</sup>**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.

**⚠ ВНИМАНИЕ! Ознакомиться со всеми предупреждениями относительно безопасного использования, инструкциями, иллюстративным материалом и техническими характеристиками, поставляемыми с этим электроинструментом. Несоблюдение всех нижеследующих инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или тяжелым травмам.****Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования.****▲ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ  
АККУМУЛЯТОРНЫЙ ГВОЗДЕЗАБИВНОЙ ПИСТОЛЕТ****Всегда имейте в виду, что в инструменте находятся скобы.**

Неосторожное обращение со стеллером может привести к неправильному вбиванию скоб и несчастным случаям.

**Не направляйте инструмент на себя или на кого-либо поблизости.** Случайный пуск может привести к выскачиванию скобы и соответственно к травмам.**Не запускайте инструмент, пока он не приложен плотно к обрабатываемому объекту.** Если инструмент не находится в контакте с обрабатываемым объектом, скоба может отклониться от цели.**Отсоединяйте инструмент от источника питания, когда скоба застывает в инструменте.** При извлечении застывшей скобы, стеллер может случайно запуститься, если он включен в розетку.**При извлечении застывшей скобы соблюдайте осторожность.** Механизм может находиться под давлением и скоба может высокочить при попытке устранения неполадки, связанной с ее застыванием.**Не используйте стеллер для крепления электрического кабеля.** Не предназначен для установок с электрическим кабелем и может привести к повреждению изоляции электрических кабелей, и в результате к поражению электрическим током или опасности возникновения пожара.**Используйте наушники!** Воздействие шума может привести к потере слуха.**Держать устройство за изолированную поверхность ручки, прежде всего при выполнении работ, когда может быть задета скрытая проводка.** Гвозди, пробивающие токопроводящую проводку, передают ток на металлические части инструмента, что может привести к поражению пользователя электрическим током.**Всегда носите защитные очки с боковой защитой.** Обычные очки имеют только ударопрочное стекло. Они не являются защитными очками. Соблюдение настоящих правил уменьшает риск получения травм.**Защитные очки защищают как СПЕРЕДИ, так и ПО БОКАМ от разлетающихся вокруг частиц.** В ходе работ по монтажу, обслуживанию и поддержанию в исправном состоянии инструмента **ВСЕГДА носите защитные очки.** Защитные очки необходимы для защиты от грязи и гвоздей, которые могут серьезно повредить глаза.

Перед регулировкой глубины приводного шкива всегда снимайте аккумуляторные батареи.

Не оттягивайте назад регулировочное колесо, оно предназначено для вращения.

Не нажимайте на курок при регулировке приводного шкива.

Перед регулировкой глубины вдвинятия всегда выбирайте полный режим последовательного вбивания.

Не направляйте инструмент на себя или на кого-либо поблизости при регулировке глубины вбивания.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И РАБОТЕ**

Всегда помните о том, что неправильное использование или ненадлежащее обслуживание данного агрегата может привести к травмированию не только самого оператора, но и окружающих лиц.

Инструмент рассчитан для использования в одной руке. Изделие необходимо держать только за ручку управления. Держите другую руку подальше от рабочей зоны и изделия. Во избежание серьезных травм не прислоняйтесь головой или другими частями тела к изделию при забивании гвоздей.

Всегда следите за тем, что заготовка всей поверхностью касалась закрепляемого материала. Наличие зазора между заготовкой и закрепляемым материалом может привести к тому, что гвоздь пробьет материал насквозь и, как следствие, к получению серьезных травм.

Не вбивайте скобы близко к краю материала. Обрабатываемый объект может расколоться и привести к крошечтированию скоб, получению травмы вами и товарищами по работе. Учтите, что стержень скобы может проследовать по волокнам древесины и неожиданно выйти наружу с боковой части рабочего материала или может отклониться и тем самым, возможно, привести к травме.

Удерживайте обрабатываемый объект зажимами, берегите руки и тело от возможных повреждений. Прежде чем придавливать заготовку к материалу, убедитесь, что материал, который нужно закрепить, надежно удерживается. Забивание гвоздя может неожиданно привести к сдвигу материала. Держите лицо и другие части своего тела вдали от задней части колпака инструмента при работе в закрытых помещениях. Внезапное отскакивание может передать ударную волну на тело, особенно при вбивании скоб в твердый или плотный материал.

Во время нормальной работы после вбивания скобы инструмент моментально отскакивает. Не пытайтесь предотвратить отскакивание, удерживая стеллер на обрабатываемом объекте. Препятствование отскакиванию может привести к тому, что стеллер по инерции вбьет вторую скобу. Держите крепко за рукоятку, дайте инструменту делать свою работу, никогда не кладите вторую руку на верхнюю часть инструмента или рядом с рабочей частью. Несоблюдение данных предупреждений может привести к тяжелым травмам.

Не вбивайте скобы поверх других скоб или инструментом под очень большим углом, поскольку это может привести к отклонению/прогибу скоб и травмам.

Перед использованием прибора всегда проверяйте рабочий участок на предмет наличия скрытой электропроводки, газовых линий, водопроводов и т.д.

После использования прибора в режиме срабатывания контакта переключите его обратно в режим полной последовательности.

Глубину забивания гвоздей можно отрегулировать. Рекомендуется проверить глубину забивания гвоздей на пробной заготовке, чтобы определить и при необходимости отрегулировать эту глубину.

С данным инструментом могут использоваться исключительно только те скобы, которые соответствуют указанным в таблице технических характеристик прибора. Использование неподходящих скоб может привести к их застраванию и иным неполадкам.

Не выбирайте режим контактного срабатывания при работе на помосте, лестнице или платформе, где вам может понадобиться изменить положение вашего тела. Вы можете нечаянно вызвать срабатывание гвоздезабивателя непреднамеренным контактом с заготовкой во время изменения своего положения, если выбран режим контактного срабатывания. При необходимости изменить свое положение выберите режим последовательных ударов или полностью выключите изделие, сняв батарею. Это снижает риск получения травмы оператором и другими лицами.

Не выбрасывайте использованные аккумуляторы вместе с домашним мусором и не скидайте их. Дистрибуторы компании AEG предлагают восстановление старых аккумуляторов, чтобы защитить окружающую среду.

Не храните аккумуляторы вместе с металлическими предметами во избежание короткого замыкания.

Не допускайте попадания каких-либо металлических предметов в аккумуляторный отсек зарядного устройства во избежание короткого замыкания.

Для зарядки аккумуляторов модели 18 V используйте только зарядным устройством 18 V. Не заряжайте аккумуляторы других систем.

Никогда не вскрывайте аккумуляторы или зарядные устройства и храните их только в сухих помещениях. Следите, чтобы они всегда были сухими.

Аккумуляторная батарея может быть повреждена и дать течь под воздействием чрезмерных температур или повышенной нагрузки. В случае контакта с аккумуляторной кислотой немедленно промойте место контакта мылом и водой. В случае попадания кислоты в глаза промойте глаза в течение 10 минут и немедленно обратитесь за медицинской помощью.

**Предупреждение!** Для предотвращения опасности пожара в результате короткого замыкания, травм и повреждения изделия не опускайте инструмент, сменный аккумулятор или зарядное устройство в жидкости и не допускайте попадания жидкостей внутрь устройств или аккумуляторов.

Коррозионные и проводящие жидкости, такие как соленый раствор, определенные химикаты, отбеливающие средства или содержащие их продукты, могут привести к короткому замыканию.

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

Гвоздезабиватель предназначен для забивания гвоздей в древесину и тому подобные мягкие материалы из магазина, содержащего необходимые гвозди. Гвозди, которые могут быть безопасно загружены в магазин изделия, описаны в таблице технических характеристик изделия в данном руководстве. Использование гвоздей и иных крепежных материалов другого типа с данным гвоздезабивателем не допускается. Не используйте изделие в режиме контактного срабатывания при работе на помосте, лестнице или иной платформе, где требуется изменять рабочее положение. В этом случае используйте только режим последовательных ударов. Запрещается использовать гвоздезабиватель для закрепления электрических кабелей. Не пользуйтесь данным инструментом способом, отличным от указанного для нормального применения.

**ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СТАНДАРТАМ ЕС**

Под собственную ответственность мы как производитель заявляем о том, что описание в разделе «Технические характеристики» изделие отвечает всем соответствующим требованиям директив 2011/65/EU (директива, ограничивающая содержание вредных веществ), 2014/30/EU, 2006/42/EU и следующих гармонизированных нормативных документов:

EN 60745-1: 2009+A11:2010,  
EN 60745-2-16:2010  
EN 55014-1:2017+A11:2020  
EN 55014-2:2015  
EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2020-11-26

  
Alexander Krug  
Managing Director

Уполномочен на составление технической документации.

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

Перед использованием аккумулятора, которым не пользовались некоторое время, его необходимо зарядить.

Температура выше 50°C снижает работоспособность аккумуляторов. Избегайте продолжительного нагрева или прямого солнечного света (риск перегрева).

Контакты зарядного устройства и аккумуляторов должны содержаться в чистоте.

Для обеспечения оптимального срока службы аккумулятор необходимо полностью заряжать после использования прибора.

Для достижения максимального возможного срока службы аккумуляторы после зарядки следует вынимать из зарядного устройства.

При хранении аккумулятора более 30 дней:  
Храните аккумулятор при 27°C в сухом месте.  
Храните аккумулятор с зарядом примерно 30% - 50%.

Каждые 6 месяцев аккумулятор следует заряжать.

**ТРАНСПОРТИРОВКА ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ**

Литий-ионные аккумуляторы в соответствии с предписаниями закона транспортируются как опасные грузы.

Транспортировка этих аккумуляторов должна осуществляться с соблюдением местных, национальных и международных предписаний и положений.

- Эти аккумуляторы могут перевозиться по улице потребителем без дальнейших обязательств.
- При коммерческой транспортировке литий-ионных аккумуляторов экспедиторскими компаниями действуют положения, касающиеся транспортировки опасных грузов. Подготовка к отправке

транспортировка должны производиться исключительно специально обученными лицами. Весь процесс должен находиться под контролем специалиста.

При транспортировке аккумуляторов необходимо соблюдать следующие пункты:

- Убедитесь, что контакты защищены и изолированы во избежание короткого замыкания.
- Следите за тем, чтобы аккумуляторный блок не соскользнул внутри упаковки.
- Транспортировка поврежденных или протекающих аккумуляторов запрещена.

За дополнительными указаниями обратитесь к своему экспедитору.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Этот аккумуляторный гвоздезабиватель имеет два рабочих режима (см. также рисунки):

Раздельное срабатывание:  
гвоздь забивается нажатием спускового крючка.

Контактное срабатывание:  
для автоматического забивания гвоздя при контакте с заготовкой  
удерживать спусковой крючок нажатым.

### Задать глубину забивания (см. рисунки)

Проверить, находится ли что-то за заготовкой. При забивании гвоздь может пройти заготовку насеквъ и при этом причинить тяжелые травмы другим людям. Для предотвращения пробивания гвоздем заготовки, при необходимости уменьшить глубину забивания.

## НЕОБХОДИМА ЕЖЕДНЕВНАЯ ПРОВЕРКА

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** чтобы свести к минимуму риск получения травм для себя и других, перед выполнением работ ежедневно выполнять следующую проверку – прежде всего, если инструмент упал, получил сильный удар или на него наступили. Произвести следующие проверки в указанном ПОРЯДКЕ. Если инструмент не работает надлежащим образом, немедленно свяжитесь со службой обслуживания клиентов AEG.

Направлять инструмент всегда в сторону от себя и других людей.

1. Снять аккумуляторную батарею.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** При вставке гвоздей направлять инструмент всегда в сторону от себя и других людей. В противном случае существует опасность получения травм.

2. Проверить все винты, болты, гайки и штифты инструмента. Незакрепленные крепежные элементы необходимо затянуть.
3. Вставить обратно механизм подачи гвоздей в магазин и прижать рабочий контакт к заготовке. Нажатие должно быть легким.
4. Когда рабочий контакт прилегает к заготовке, нажать спусковой крючок. Нажатие должно быть легким.
5. Вставить аккумуляторную батарею.
6. Выбрать рабочий режим "Раздельное срабатывание". Вставить обратно механизм подачи гвоздей в магазин не нажимая спусковой крючок, и прижать рабочий контакт к заготовке. Инструмент не должен включаться. Отвести рабочий контакт от заготовки и вставить обратно механизм подачи гвоздей в магазин. Удерживать нажатым спусковой крючок на протяжении 5 секунд. Инструмент не должен включаться. Продолжать удерживать нажатым спусковой крючок и прижать рабочий контакт к заготовке. Инструмент не должен включаться. Не нажимая спусковой крючок, вставить обратно механизм подачи гвоздей в магазин и прижать рабочий контакт к заготовке. Нажать спусковой крючок. Инструмент должен включиться. Отпустить спусковой крючок. Биваемый штифт должен двигаться вверх.

7. Выбрать рабочий режим "Контактное срабатывание". Без контакта с заготовкой вставить механизм подачи гвоздей обратно в магазин и нажать спусковой крючок. Инструмент не должен включаться. Продолжать удерживать нажатым спусковой крючок и прижать рабочий контакт к заготовке. Инструмент должен включиться.

8. После успешного завершения всех этих проверок инструмент готов к работе. Выбрать требуемый рабочий режим и вставить обойму гвоздей.

9. Задать глубину забивания согласно разделу "Задать глубину забивания" и соблюдать последовательность действий и указания на рисунках.

10. По окончании всех проверок устройство готово к эксплуатации. Производить эти проверки ежедневно перед использованием инструмента или каждый раз после падения устройства, сильного удара, наступления, заклинивания гвоздя и т. д.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

Всегда держите охлаждающие отверстия чистыми.

Пользуйтесь аксессуарами и запасными частями AEG. В случае возникновения необходимости в замене, которая не была описана, обращайтесь в один из сервисных центров по обслуживанию электроинструментов AEG (см. список сервисных организаций).

При необходимости, у сервисной службы и непосредственно у фирмы Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364, Винненден, Германия, можно запросить сборочный чертеж устройства, сообщив его тип и шестизначный номер, указанный на фирменной табличке.

## СИМВОЛЫ



ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ОПАСНОСТЬ!



Выньте аккумулятор из машины перед проведением с ней каких-либо манипуляций.



Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию по использованию перед началом любых операций с инструментом.



При работе с инструментом всегда надевайте защитные очки.



Надевать защитные перчатки!



Пользуйтесь приспособлениями для защиты слуха.



Электроприборы, батареи/аккумуляторы запрещено утилизировать вместе с бытовым мусором.

Электрические приборы и аккумуляторы следует собирать отдельно и сдавать в специализированную компанию для утилизации в соответствии с нормами охраны окружающей среды.

Получите в местных органах власти или у вашего специализированного дилера сведения о центрах вторичной переработки и пунктах сбора.



Европейский знак соответствия



Британский знак соответствия



Украинский знак соответствия



Евроазиатский знак соответствия

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ РЪЧНА ГВОЗДОЗАБИВАЩА МАШИНА С БАТЕРИЯ

Производствен номер.....4567 07 03...  
.....000001-999999

Тип закопчалка: Жтифт	1,6 mm
Диаметър.....	19/65 mm
Дължина.....	105
Списание капацитет (брой на нокти).....	2 /sec
Ставка Cycle	18 V
Напрежение на акумулятора	
Тегло съгласно процедурата ЕРТА 01/2014	
с акумулятор L1815R.....	3,67 kg
с акумулятор L1820R.....	3,67 kg
с акумулятор L1825R.....	3,68 kg
с акумулятор L1830R.....	3,91 kg
с акумулятор L1840R.....	3,92 kg
с акумулятор L1850R.....	3,95 kg

## Информация за шума/вibrациите

Измерените стойности са получени съобразно EN 60 745.

Оцененото с А ниво на шума на уреда е съответно:

Равнище на звукового налягане (Несигурност K=3dB(A)) ..... 85,5 dB (A)

Равнище на мощността на звука (Несигурност K=3dB(A)) ..... 96,5 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 a<sub>h</sub> ..... 3,4 m/s<sup>2</sup>  
Несигурност K= ..... 1,5 m/s<sup>2</sup>

## 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 времenna оценка на вибрационното натоварване.

Посоченото ниво на вибрациите представя основните приложения на електрически инструмент. Ако обаче електрическият инструмент се използва с друго предназначение, с различни сменяещи 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 електрически инструмент и сменяещите инструменти, поддръжане на ръцете топли, организация на работния цикъл.

**ВНИМАНИЕ!** Прочетете всички указания за безопасност, инструкции, илюстрации и спецификации за този електроинструмент. Несоблюдение всех нижеследуещих инструкций може привести к поражению от електрически током, пожару и/или тежким травмам.

**Сохранийте эти инструкции и указания для будущего использования.**

## СПЕЦИАЛНИ УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ РЪЧНА ГВОЗДОЗАБИВАЩА МАШИНА С БАТЕРИЯ

Винаги се уверявайте, че в инструмента има пирони. Небрежното боравене с пистолета за пирони може да доведе до неочекано изстреляване ще освободи пирон, което ще доведе до нараняване.

Не насочвайте пистолета към себе си или околните. Неочеканото изстреляване ще освободи пирон, което ще доведе до нараняване.

Не задействайте инструмента, докато пистолетът не е опрян докрай до работния детайл. Ако инструмента не е в контакт с работния детайл, пиронът може да се отклони от цялта си.

Изключвайте инструмента от захранването, когато пиронът се заклеши в инструмента. Докато освобождавате заклешилия пирон, пистолетът може да се задейства неволно, ако е включен.

Бъдете внимателни, когато освобождавате заклещен пирон. Механизъмът може да е под налягане и пиронът да се освободи, докато се опитвате да освободите заклещен пирон.

Не използвайте този пистолет за закрепване на електрически кабели. Той не е конципиран за инсталация на електрически кабели и може да повреди изолацията на електрически кабели, причинявайки по този начин токов удар или електрически опасности.

Носете средство за защита на слуха. Въздействието на шума може да предизвика загуба на слуха.

Дръжте включения инструмент за изолираните ръкохватки, когато изпълнявате действия, при които пиронът може да докосне скрити кабели. При контакт на пироните с кабел под напрежение металните части на инструмента могат да провеждат електричество и да причинят електрически удар на работещия.

Винаги носете защита за очите със странични протектори.

Стандартните очила имат само стъклка с ограничено съпротивление. Те не са безопасителни очила. При следването на това правило ще ограничат опасността от лично нараняване.

Заштитата за очите осигурява предпазване от летящи частици ОТПРЕД и ОТСТРАНИ и ВИНАГИ трябва да се носи от потребителя на работното място при зареждане, работа или обслужване на уреда. Защитата на очите се изисква за предпазване срещу летящи пирони и отломки, които могат да причинят сериозни наранявания на очите.

Преди настройка на дълбочината на забиване, винаги отстранявайте батерията.

Не натискате спуска, докато настройвате дълбочината на забиване. Винаги избирайте режим на последователно забиване, преди да настроите дълбочината.

Не насочвайте инструмента към себе си или околните, когато настройвате дълбочината на забиване.

Винаги имайте предвид, че злоупотребата или неправилното използване на инструмента може да причини нараняване на Вас или околните.

Инструментът е конципиран за използване с една ръка. Не дръжте инструмента за предната част на магазина. Не поставяйте ръцете, главата или други части на тялото си близо до дъното на магазина, където пироните излизат от инструмента, тъй като това може да причини сериозни лични наранявания.

## ДОПЪЛНИТЕЛНИ УКАЗАНИЯ ЗА РАБОТА И БЕЗОПАСНОСТ

Винаги имайте предвид, че злоупотребата или неправилното използване на инструмента може да причини нараняване на Вас или околните.

Винаги се уверявайте, че контактът на работния детайл е напълно позициониран върху работния детайл. Позиционирането на контакта на работния детайл само частично върху работния детайл може да причини пълно отклоняване на пирона от работния детайл и да причини сериозно лично нараняване.

Не изстреляйте пирони срещу краищата на материала. Работният елемент може да се пръсне и да причини рикошет, нараняваш Вас или Ваш колега. Имайте предвид, че пиронът може да последва отломката от дръвото и да причини неочаквано отчупване на дръвото отстрани на работния материал или дефект, който да предизвика нараняване.

Дръжте ръцете си и частите на тялото си извън непосредствената работна зона. Дръжте работния инструмент с клечи, ако е необходимо, за да предпазите ръцете и тялото си от потенциални наранявания. Уверете се, че работният детайл е правилно обезопасен, преди да притиснете пирона срещу материала. Контактът с работния материал може да причини неочаквано разстреляване на материала. Пазете лицето и частите на тялото си встрани от задната страна на капака на инструмента, когато работите в ограничени зони. Внезапният откат може да нареди тялото Ви, особено когато забивате в твърд или плътен материал.

По време на нормална употреба на инструмента се получава откат непосредствено след забиване на пирон. Това е нормална функция на инструмента. Не се опитвайте да предотвратите отката, като дръжте инструмента срещу работния детайл. Ограничаването на отката може да доведе до изстреляване на следващ пирон от пистолета. Дръжте ръковатката здраво, изчакайте действието да завърши и никога не поставяйте другата си ръка на върха на инструмента или до изхода. Неспазването на това предупреждение може да доведе до сериозно лично нараняване.

Не изстреляйте пирони срещу върха на други пирони или с инструмент под прекалено остръ ъгъл, тъй като това може да доведе до отклоняване на пирони и да причини нараняване.

Винаги проверявайте работната зона за скрити кабели, водни тръби и др., преди да използвате продукта в такава зона.

След използване на продукта в режим на контактно задействане, превключете отново на пълен последователен режим.

Дълбочината на забиване на пирона може да се влияе от въздушното налягане. Препоръчително е дълбочината да се провери върху нужнен работен детайл, за да се определи необходимата дълбочина за прилагане.

С инструмента могат да се използват само пирони, съответстващи на описанието в техническите данни. Използването на неправилните пирони може да доведе до запушване или други неизправности.

Не избирайте режим на контактно задействане, ако работите на скелета, стълби или платформи, където може да е необходима промяна на положението на тялото Ви. Може неволно да изстрелят пирон чрез неочаквано активиране на контакта с работния детайл при допир, докато е избран режим на контактно задействане. При смяна на положението си деактивирайте продукта като изцяло отстрани батерията. Това ще намали потенциала за нараняване на Вас или околните.

Не изхвърляйте изхабените акумулатори в огъня или в при битовите отпадъци. AEG предлага екологосъобразно събиране на старите акумулатори; моля попитайте Ваша специализиран търговец.

Не съхранявайте акумулаторите заедно с метални предмети (опасност от късо съединение).

В гнездото за акумулатори на зарядните устройства не бива да попадат метални части (опасност от късо съединение).

Акумулатори от системата 18 V да се зареждат само със зарядни устройства от системата 18 V laden. Да не се зареждат акумулатори от други системи.

Не отваряйте акумулатори и зарядни устройства и ги съхранявайте само в сухи помещения. Газете ги от влага.

При екстремно натоварване или екстремна температура от повредени акумулатори може да изтече батериината течност. При допир с такава течност веднага измийте с вода и салун. При контакт с очите веднага изплаквайте старателно най-малко 10 минути и незабавно потърсете лекар.

**Предупреждение!** За да избегнете опасността от пожар, предизвикана от късо съединение, както и нараняванията и повредите на продукта, не поптайайте инструмента, сменянето акумулаторна батерия или

зарядното устройство в течности и се погрижете в уредите и акумулаторните батерии да не попадат течности. Течностите, предизвикващи корозия или провеждащи електричество, като солена вода, определени химикали, избелващи вещества или продукти, съдържащи избелващи вещества, могат да предизвикат късо съединение.

## ИЗПОЛЗВАНЕ ПО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Пистолетът е предназначен за забиване на пирони в дърво или подобни материали от магазин, съдържащ лента или подходящи пирони. Пироните, които могат да се зареждат безопасно в магазина, са описани в продуктовата спецификация в това ръководство. Не работете в режим на контактно задействане, докато работите върху скелета, стълби или други платформи, където се изисква смяна на работното положение. Използвайте само последователен режим в този случай. Пистолетът не трябва да се използва за закрепване на електрически кабели.

Този уред може да се използва по предназначение само както е посочено.

## СЕ - ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

В качеството си на производител декларираме на собствена отговорност, че продуктът, описан в „Технически данни“, отговаря на всички съответстващи разпоредби на Директиви 2011/65/EC (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EO и на следните хармонизирани нормативни документи:

EN 60745-1: 2009+A11:2010,  
EN 60745-2-16:2010  
EN 55014-1:2017+A11:2020  
EN 55014-2:2015  
EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2020-11-26

Alexander Krug  
Managing Director



Упълномощен за съставяне на техническата документация

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

## АКУМУЛATORI

Акумулатори, които не са ползвани по-дълго време, преди употреба да се дозаредят.

Температура над 50°C намалява мощността на акумулатора. Да се избяга по-продължително нагряване на слънце или от отопление.

Поддържайте чисти присъединителните контакти на зарядното устройство и на акумулатора.

За оптимална продължителност на живот след употреба батерии трябва да се заредят напълно.

За възможно по-дълга продължителност на живот батерии трябва да се изваждат от уреда след зареждане.

При съхранение на батерии за повече от 30 дни: съхранявайте батерията при прибл. 27°C и на сухо място. Съхранявайте батерията при 30 до 50 % от заряда. Зареждайте батерията на всеки 6 месеца.

## ПРЕВОЗ НА ЛИТИЕВО-ЙОННИ БАТЕРИИ

Литие-йонните батерии са предмет на законовите разпоредби за превоз на опасни товари.

Превозът на тези батерии трябва да се извърши в съответствие с местните, националните и международните разпоредби и регламенти.

- Потребителят могат да превозват тези батерии по пътя без допълнителни изисквания.
- Превозът на литие-йонни батерии от транспортни компании е предмет на законовите разпоредби за превоз на опасни товари. Подготовката на превоза и самият превоз трябва да се извършват

само от обучени лица. Целият процес трябва да е под професионален надзор.

Спазвайте следните изисквания при превоз на батерии:

- Уверете се, че контакти са защитени и изолирани, за да се избегне късо съединение.
- Уверете се, че няма опасност от разместяване на батерията в опаковката.
- Не превозвайте повредени батерии или такива с течове.

Обърнете се към Вашата транспортна компания за допълнителни инструкции.

## РАБОТА С УРЕДА

Има два начина за работа с този пистолет (вижте и раздела с изображенията):

Последователно задействане:

Забиване на пирона чрез дръжване на спусъка.

Контактно задействане:

Задръжане на спусъка и забиване на пирона чрез притискане на пистолета към работния детайл.

## Настройка на дълбочината на забиване (виж раздела с изображения)

Имайте предвид зоната зад работния детайл. Пиронът може да премине през работния детайл и да попадне от обратната страна, ако узeli някого или причини сериозно нараняване. Намалете дълбочината на забиване, за да предотвратите пълното преминаване на пирона през работния детайл.

## НЕОБХОДИМО ЕЖЕДНЕВНО ТЕСТВАНЕ

**ВНИМАНИЕ:** За да намалите опасността от наранявания на себе си и околните, проверявайте инструмента ежедневно преди започване на работа – дали е изпукан или подлаган на удари, претоварван и др. Изпълнете стъпките в целия контролен списък ПОСЛЕДОВАТЕЛНО. Ако инструментът не работи както трябва, независимо се свържете със сервиза на AEG.

Винаги насочвайте инструмента встрани от себе си и околните.

1. Свалете батерите.

**ВНИМАНИЕ!** Винаги насочвайте инструмента встрани от себе си и околните при забиване на пирони. Пренебрежаването на това предупреждение може да причини наранявания.

2. Проверявайте винтовете, болтовете, гайките и нитовете на инструмента. Разхлабените връзки трябва да се стегнат.
3. Издърпайте назад притискация детайл на магазина и натиснете контакта с работния елемент към работния детайл. Той трябва да се двики плавно.
4. Когато контактът с работния елемент е притиснат към работния елемент, дръпнете спусъка. Той трябва да се двики плавно.
5. Поставете батерите.
6. Изберете режим на единично последователно задействане. Без да дърпате спусъка, издърпайте назад притискация детайл на магазина и натиснете контакта с работния елемент към работния детайл. Инструментът не трябва да работи. Като придържате контакта с работния детайл встрани от работния детайл, дръпнете назад притискация детайл на магазина. Изтеглете и задръжте спусъка за 5 секунди. Инструментът не трябва да работи. Продължете изтеглянето и задръжането на спусъка и натискайте контакта на работния детайл към работния детайл. Инструментът не трябва да работи. Без да изтегляте спусъка, изтеглете притискация детайл на магазина и натиснете контакта с работния детайл към работния детайл. Дръпнете спусъка. Инструментът трябва да се двики плавно.
7. Изберете режим за контактно задействане. Като придържате контакта с работния детайл встрани от работния детайл, издърпайте назад притискация детайл на магазина и дръпнете спусъка. Инструментът не трябва да работи. Продължете изтеглянето и задръжането на спусъка и натискайте контакта на работния детайл към работния детайл. Инструментът трябва да се двики плавно.

8. Ако всички преминали тестове са били успешни, настройте инструмента съобразно работата си. Изберете режим и заредете ленти с пирони.
9. Настройте дълбочината на забиване съгласно „Настройка на дълбочината на забиване“ и вижте раздела с изображенията.
10. Ако всички тестове преминат успешно, инструментът е готов за употреба. Повторете тестовете, ако инструментът е бил изпуснат, ударен, претоварен или запущен.

## ПОДДРЪЖКА

Вентилационните шлици на машината да се поддържат винаги чисти. Да се използват само аксесоари на AEG и резервни части на AEG. Елементи, чиято подмяна не е описана, да се дадат за подмяна в сервис на AEG (вижте брошурата "Гаранция и адреси на сервиси").

При необходимост можете да поискате схема 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 започване на каквото е да е работи по машината извадете акумулатора.



Преди пускане на уреда в действие моля прочетете внимателно инструкцията за използване.



При работа с машината винаги носете предпазни очила.



Да се носят предпазни ръкавици!



Да се носи предпазно средство за слуха!



Електрическите уреди, батерии/акумулаторни батерии не трябва да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци.

Електрическите уреди и акумулаторни батерии трябва да се събират разделно и да се предават на службите за рециклиране на отпадъците според изискванията за опазване на околната среда.

Информирайте се при местните служби или при местните специализирани търговци относно места за събиране и центровете за рециклиране на отпадъци.



Европейски знак за съответствие



Британски знак за съответствие



Украински знак за съответствие



Евро-азиатски знак за съответствие

Nume produsie.....	.....4567 07 03...
.....000001-999999	
Tip capse: Cui fără cap	
Diametru.....	.....1,6 mm
Lungime.....	.....19/65 mm
Capacitate încărcător (număr de cuie).....	.....105
Rata de ciclu.....	.....2 /sec
Tensiune acumulator.....	.....18 V
Grezutatea conform „EPTA procedure 01/2014"	
cu acumulator L1815R.....	.....3,67 kg
cu acumulator L1820R.....	.....3,67 kg
cu acumulator L1825R.....	.....3,68 kg
cu acumulator L1830R.....	.....3,91 kg
cu acumulator L1840R.....	.....3,92 kg
cu acumulator L1850R.....	.....3,95 kg

**Informație privind zgromotul/vibratiile**

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)).....85,5 dB (A)

Nivelul sunetului (Nesiguranță K=3dB(A)).....96,5 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 <sub>n</sub> .....	.....3,4 m/s <sup>2</sup>
Nesiguranță K=.....	.....1,5 m/s <sup>2</sup>

**AVERTISMENT!**

Gradul de oscilație indicat în prezentele instrucțiuni a fost măsurat în conformitate cu o procedură de măsurare normalată 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 uneltele electrice. În cazul în care unele uneltele electrice au fost folosite pentru alte aplicații, ori au fost folosite unele de muncă diferite ori acestea nu au fost supuse unei suficiente inspecții de întreținere, gradul de oscilație poate fi diferit.

Acest 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. Acest fapt poate duce la o reducere netă a solicitărilor la oscilații dealungul întregii perioade de lucru.

Stabilită măsuri de siguranță suplimentare în scopul protecției utilizatorului de efectele oscilațiilor, de exemplu: inspecție de întreținere a uneltelor electrice și a celor de muncă, păstrarea caldă a mâinilor, organizarea proceselor de muncă.

**AVERTISMENT** A se citi toate avertisamentele, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile privind siguranță furnizate cu această unealtă electrică. Nerespectarea tuturor instrucțiunilor listate mai jos poate cauza scurci electrice, incendii și/sau vătămări corporale grave. Păstrați toate indicațiile de avertizare și instrucțiunile în vederea utilizărilor viitoare.

**A INSTRUCȚIUNI DE SECURITATE MAȘINĂ DE BĂTUT CUIE CU ACUMULATOR**

Înțotdeauna presupuneți că scula conține capse. Manipularea neatenționată a pistoloului de cui poate cauza

Nu îndreptați scula către dvs sau altă persoană din apropiere. Apăsarea neașteptată pe trăgaci va deschide cuiau/capsa cauzând o rănire.

Nu acționați scula decât dacă este așezată ferm pe piesa de lucru. Dacă scula nu este în contact cu piesa de lucru, capsa ar putea fi deviată de la linia ei.

Deconectați scula de la priză atunci când capsele se blochează în scula. În timp ce îndepărtați o capsă blocată, pistolul de cui ar putea fi accidental activat dacă este conectat la priză.

Folosiți atenție atunci când îndepărtați o capsă blocată. Mecanismul poate fi sub compresiune iar capsele ar putea fi forțate să se desprindă în timp ce încercăți să eliberați o situație de blocare.

Nu folosiți această sculă pentru capsarea cablurilor electrice. Nu este proiectat pentru instalarea cablurilor electrice și poate deteriora izolare cablurilor electrice și ca urmare să provoace electrocutare sau pericol de incendiu.

Purtări aparatore de urechi. Expunerea la zgromot poate produce pierdere a auzului.

Tineti unealta electrică de suprafetele de apucare izolate la efectuarea de operații în care cuiul poate intra în contact cu

**conductoare ascunse.** Cuiele care intră în contact cu un conductor sub tensiune pot pune sub tensiune componente metalice ale unei electrice și pot cauza operatorului un șoc electric.

**Purtări întotdeauna ochelari de protecție cu ecrane laterale.** Ochelarii obișnuitați au doar lentile rezistente la impact. Aceștia nu sunt ochelari de protecție. Respectarea acestor reguli reduce riscul de vătămăre corporală gravă.

**Ochelarii de protecție asigură protejarea ochilor împotriva particulelor proiectate atât din FAȚĂ, cât și din LATERAL și trebuie purtați ÎNTOTDEAUNA de operator și de alte persoane din zona de lucru în timpul lucrărilor de încărcare, utilizare sau depanare a acestei unele. Ochelarii de protecție sunt necesari pentru protejarea contra cuielelor și a reziduurilor proiectate care pot cauza vătămăre gravă a ochilor.**

Îndepărtați întotdeauna acumulatorul înaintea reglării profunzimii roții acționare.

Nu dați înapoi roata de reglare, roata este proiectată să se rotescă. Nu apăsați trăgaciul atunci când reglați profunzimea roții de acționare. Selectați întotdeauna modul de apriștere complet secvențial înaintea reglării adâncimii de înălțare.

Nu îndreptați scula către dvs sau altă persoană din apropiere atunci când reglați profunzimea acționării.

**INSTRUCȚIUNI SUPLIMENTARE DE SIGURANȚĂ ȘI DE LUCRU**

Înțotdeauna trebuie să fiți conștienți de faptul că utilizarea incorrectă și manipularea necorespunzătoare a acestui instrument poate cauza vătămarea dvs. și a altor persoane.

Scula este proiectată să fie folosită cu o singură mână. Produsul trebuieținut doar de mânerele de operare. Tineți cealaltă mână ferită de zona de lucru și de produs. Nu va așezați capul sau alte părți ale corpului lângă produs în timp ce bateți cuiele, pentru a evita vătămarea personală gravă.

Asigurați-vă întotdeauna că contactul piesei de lucru este complet poziționat deasupra materialului unde va aplica cuiele. Poziționarea piesei de lucru având un contact parțial cu materialul asupra căruia se vor aplica cuiele, poate cauza ratarea completă a cuierelor în material și să rezulte în vătămare personală gravă.

Nu capsări capsele pe marginea materialului. Piesa de lucru s-ar putea despărții cauzând ricoșul cuielei vătămându-vă pe dvs sau colegul dvs. Fiți atenți întrucât cuiau mează fibra lemnului cauzând ieșirea sau devierea lui neașteptată pe marginea materialului lemnos, putând cauza vătămare.

Tineti piesa de lucru cu cleme atunci când e necesar pentru a vă ţine mâinile și corpul ferite de o potențială vătămare. Asigurați-vă că materialul asupra căruia se vor aplica cuiele este fix prinainte de apăsarea piesei de lucru de material. Baterie cuielor poate face ca materialul să se miște în mod neașteptat. Tineți față și părțile corpului ferite de capătul sculei atunci când lucrați în zone strămte. Recul brusc poate cauza impactul cu corpul, în special când acționați pe materiale dense sau dure.

În timpul unei folosiri normale scula va avea un recul imediat ce aji capsat. Nu încercați să prevăneți reculul înțârind pistolul de cuie/capse contra limitării reculului poate cauza ca o sau două capsă să fie împușcată din pistolul de cuie. Tineți ferm mânerul, lăsați scula să și facă treba și nu va pună niciodată cealaltă mână pe partea de sus a sculei sau lângă evacuare în niciun moment. Neacordarea atenției acestei avertizări poate rezulta în vătămare personală gravă.

Nu capsări capsele una peste alta sau tînără scula la un unghi ascuțit întrucât ar putea cauza devierea capsei ceea ce poate provoca vătămare.

Verificați întotdeauna zona de lucru de fire ascunse, țevi de gaz sau de apă etc, înaintea folosirii produsului într-o asemenea zonă de lucru.

După folosirea produsului în modul contact punere în funcție, treceți înapoi la modul complet secvențial.

Adâncimea de pătrundere a cuielor poate fi reglată peste adâncimea de care aveți nevoie. Este recomandabil să verificați adâncimea de pătrundere a cuiaului pe un rebut a piesei de lucru pentru a determina și regla, dacă e necesar, adâncimea de aplicare.

Doar capse ce se potrivesc cu descrierea din tabelul de specificare a produsului pot fi folosite cu această sculă. Folosirea de capse necorespunzătoare ar putea duce la blocare sau altă funcționare defectuoasă.

Nu selectați când este în modul acționare contact când lucrați pe o schelă, scară sau altă platformă unde este necesară o schimbare a poziției de lucru. S-ar putea să trageți neintenționat cuiau de la unui acționare neglijentă a piesei de lucru atunci când vă mișcați, dacă modul acționare contact este selectat. Atunci când schimbați poziția, selectați activarea completă secvențial sau dezactivați complet produsul prin îndepărțarea acumulatorului. Acesr lucru va reduce potențialul unei răniri a dvs. sau a celorlați.

Nu aruncați acumulatorii uzați la containerul de reziduri menajere și nu îi ardeți. AEG Distributors se oferă să recupereze acumulatorii vechi pentru protecția mediului înconjurator.

Nu depozitați acumulatorul împreună cu obiecte metalice (risc de scurtcircuit)

Nu se permite introducerea nici unei piese metalice în locașul pentru acumulatori cu încărcătorul. (risc de scurtcircuit)

Folosiți numai încărcătoare System18 V pentru încărcarea acumulatorilor System18 V. Nu folosiți acumulatori din alte sisteme.

Nu deschideți niciodată acumulatorii și încărcătoarele și pastrați-le numai în încăperi uscate. Pastrați-le întotdeauna uscate.

Acidul se poate surge din acumulatorii deteriorați la încărcături sau temperaturi extreme. În caz de contact cu acidul din acumulator, spălați imediat cu apă și săpun. În caz de contact cu ochii, clătiți cu atenție timp de cel puțin 10 minute și apelați imediat la îngrijire medicală.

**Avertize!** Pentru a reduce pericolul unui incendiu i evitarea r/nirilor sau deteriorarea produsului în urma unui scurtcircuit nu imersa scula, acumulatorul de schimb sau înc/rc/itorul în lichide însigură-v/s/ nu p/trud/ lichide în apărare îl acumulatori. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa s/rat/, anumite substanțe chimice i în/lbitori sau produse ce conin in/lbitori, pot provoca un scurtcircuit.

**CONDIȚII DE UTILIZARE SPECIFICE**

Acest pistol de bătut cuie este destinat pentru baterie cuielor în lemn sau materiale moi similare din cadrul unei magazină confinând o bandă de cuie corespunzătoare. Cuile ce pot fi în siguranță încărcate în magazia produsului sunt descrise în tabelul cu specifi cații ale produsului din acest manual. Nu folosiți niciodată alt tip de cuie sau elemente de fi care cu pistolul de bătut cuie. Nu operați când este în modul acționare contact când lucrați pe o schelă, scară sau altă platformă unde este necesară o schimbare a poziției de lucru. Folosiți în acest caz doar modul secvențial. Pistolul de bătut cuie nu trebuie folosit pentru a xarea cablurilor electrice. Nu utilizați acest produs în alt mod decât cel stabilit pentru utilizare normală

**DECLARAȚIE DE CONFORMITATE**

În calitate de producător declarăm pe propria răspundere că produsul descris la "Date tehnice" este în concordanță cu toate prevederile legale relevante ale Directivei 2011/65/UE (RoHS), 2014/30/UE, 2006/42/CE, precum și ale următoarelor norme armonizate:

EN 60745-1: 2009+A11:2010,

EN 60745-2-16:2010

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2020-11-26

Alexander Krug  
Managing Director



Împotrivaici să elaboreze documentația tehnică.

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10

71364 Winnenden

Germany

**ACUMULATORI**

Acumulatorii care nu au fost utilizati o perioadă de timp trebuie reîncărcați înainte de utilizare

Temperatura mai mare de 50°C (122°F) reduce performanța acumulatorului. Evitați expunerea prelungită la căldură sau radiație solară (risc de supraîncălzire)

Contactele încărcătoarelor și acumulatorilor trebuie păstrate curate. În scopul optimizării duratei de funcționare, bateriile trebuie reîncărcate complet după utilizare.

Pentru o durată de viață cât mai lungă, acumulatorii ar trebui scoși din încărcător după încărcare.

La depozitarea acumulatorilor mai mult de 30 zile:

Acumulatorii se depozitează la cca. 27°C și la loc uscat.

Acumulatorii se depozitează la nivelul de încărcare de cca. 30%-50%.

Acumulatorii se încarcă din nou la fiecare 6 luni.

**TRANSPORTUL ACUMULATORILOR CU IONI DE LITIU**

Acumulatorii cu ioni de litiu cad sub incidența prescripțiilor legale pentru transportul de mărfuri periculoase.

Transportul acestor acumulatori trebuie să se efectueze cu respectarea prescripțiilor și reglementărilor pe plan local, național și internațional.

- Consumatorilor le este permis transportul rutier nerestricționat al acestui tip de acumulatori.
- Transportul comercial al acumulatorilor cu ioni de litiu prin intermediu firmelor de expedieție și transport este supus reglementărilor transportului de mărfuri periculoase. Pregătirile pentru expedieție și transportul au voie să fie efectuate numai de către personal instruit corespunzător. Întregul proces trebuie asistat în mod competent.

Următoarele puncte trebuie avute în vedere la transportul acumulatorilor:

- Pentru a se evita scurtcircuite, asigurați-vă de faptul că sunt protejate și izolate contactele.
- Aveți grijă ca pachetul de acumulatori să nu poată aluneca în altă poziție în interiorul ambalajului său.
- Este interzis transportarea unor acumulatori deteriorați sau care pierd lichid.

Pentru indicații suplimentare adresați-vă firmei de expedite și transport cu care colaborați.

## INDICAȚII DE OPERARE

Există două moduri de lucru cu acest pistol de împușcat cuie (a se vedea și secțiunea cu imagini):

Actionare succesivă simplă:  
împușcați cuiul prin apăsarea trăgaciului.

Actionare prin contact:  
Mențineți trăgaciul apăsat și împușcați cuiul prin apăsarea pistolului pe piesa de lucru.

## Reglarea adâncimii de împușcare (a se vedea secțiunea cu imagini)

Trebule să știți ce se afișă în spatele piesei de lucru. Un cui poate traversa piesa de lucru și poate lovi o persoană care se află în spatele acesteia, provocând vătămări grave. Reduceti adâncimea de împușcare pentru a preveni traversarea completă a piesei de lucru de către cui.

## TESTARE ZILNIC

## OBLIGATORIE

**AVERTISMENT:** Pentru a reduce riscul de vătămare corporală la adresa proprietării persoane sau a altor persoane, testați unealta înainte de începerea lucrului în fiecare zi sau dacă unealta este scăpată, supusă unui soc mecanic, călcătă etc. Parcurgeți ÎN ORDINE lista de verificări următoare. Dacă unealta nu funcționează corespunzător, contactați imediat un atelier de service AEG.

Nu îndreptați niciodată unealta spre dvs. sau spre alte persoane.

- Scoateți acumulatorul.
- AVERTISMENT!** Nu îndreptați niciodată unealta spre dvs. sau spre alte persoane la împușcarea de cuie. Nerespectarea acestor instrucțiuni poate cauza vătămări corporale.
- Verificați toate suruburile, bulonele, piuliile și stifturile uneltei. Toate dispozitivele de fixare slabite trebuie strânse.
- Trageți înapoi împingătorul de cuie de pe magazie și apăsați piesa de contact pe o piesă de lucru. Aceasta trebuie să se miște lejer.
- Cu piesa de contact apăsată pe piesa de lucru, apăsați trăgaciul. Acesta trebuie să se miște lejer.
- Introduceți acumulatorul.
- Selectați funcționarea cu actionare succesivă simplă. Fără a apăsa trăgaciul, trageți înapoi împingătorul de cuie de pe magazie și apăsați piesa de contact pe o piesă de lucru. Unealta nu trebuie să funcționeze. Cu piesa de contact îndepărtată de piesa de lucru, trageți înapoi împingătorul de cuie de pe magazie. Apăsați continuu trăgaciul timp de 5 secunde. Unealta nu trebuie să funcționeze. Continuați să apăsați trăgaciul și apăsați piesa de contact pe piesa de lucru. Unealta nu trebuie să funcționeze. Fără a apăsa trăgaciul, trageți înapoi împingătorul de cuie de pe magazie și apăsați piesa de contact pe o piesă de lucru. Apăsați trăgaciul. Unealta trebuie să funcționeze. Eliberați trăgaciul. Pistolul trebuie să se deplaseze în sus.

7. Selectați funcționarea cu actionare prin contact. Cu piesa de contact îndepărtată de piesa de lucru, trageți înapoi împingătorul de cuie de pe magazie și apăsați trăgaciul. Unealta nu trebuie să funcționeze. Continuați să apăsați trăgaciul și apăsați piesa de contact pe piesa de lucru. Unealta trebuie să funcționeze.

8. Dacă toate testele anterioare au fost parcurse cu succes, reglați unealta pentru lucrarea de efectuat. Selectați modul de funcționare și încărcați benzi de cuie.

9. Reglați adâncimea de împușcare conform indicațiilor din secțiunea „Reglarea adâncimii de împușcare” și din secțiunea cu imagini.

10. Dacă toate testele sunt parcurse cu succes, unealta este gata de utilizare. Repetați aceste teste înainte de utilizare în fiecare zi sau dacă unealta este scăpată, supusă șocurilor mecanice, călcătată, blocată etc.

## INTREȚINERE

Fantele de aerisire ale mașinii trebuie să fie menținute libere tot timpul. Utilizați numai accesorii și piese de schimb AEG. Dacă unele din componente care nu au fost descrise trebuie înlocuite, vă rugăm contactați unul din agenții de service AEG (vezi lista noastră pentru service / garanție).

Dacă este necesar, puteți solicita de la centrul dvs. de service pentru clienti său direct la Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germania un desen descompus al aparatului prin indicarea tipului de aparat și a numărului cu șase cifre de pe tăblă de indicatoroare.

## SIMBOLURI



PERICOL! AVERTIZARE! ATENȚIE!



Îndepărtați acumulatorul înainte de începerea lucrului pe mașină



Va rugău să citiți cu atenție instrucțiunile înainte de pornirea mașinii



Purtați întotdeauna ochelari de protecție când utilizați mașina.



Purtați mănuși de protecție!



Purtați căști de protecție



Aparatele electrice, bateriile/acumulatorii nu se elimină împreună cu deșeurile menajere.

Aparatele electrice și acumulatorii se colectează separat și se predau la un centru de reciclare, în vederea eliminării ecologice.

Informații-vă de la autoritățile locale sau de la comercianții acreditați în legătură cu centrele de reciclare și de colectare.



Marcă de conformitate europeană



Marcă de conformitate britanică



Marcă de conformitate ucraineană



Marcă de conformitate eurasiană

## ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

Произведен број.....  
.....4567 07 03...  
.....000001-999999

Вид на пристръпвање на елементи за	Житфт
Дијаметар .....	1,6 mm
Должина .....	19/65 mm
Списание капацитет (броя на ноктите) .....	105
Стапка циклус .....	2 /sec
Волтаж на батеријата .....	18 V
Техника според ЕПТА-процедура 01/2014	
со батерија L1815R .....	3,67 kg
со батерија L1820R .....	3,67 kg
со батерија L1825R .....	3,68 kg
со батерија L1830R .....	3,91 kg
со батерија L1840R .....	3,92 kg
со батерија L1850R .....	3,95 kg

## Информација за бучавата/вibrасите

Измерените вредности се одредени согласно стандардот EN 60 745.

А-оценетото ниво на бучава на апаратот типично изнесува:

Ниво на звучен притисок. (Несигурност K=3dB(A))..... 85,5 dB (A)

Ниво на јачина на звук. (Несигурност K=3dB(A))..... 96,5 dB (A)

## НОСТЕ ШТИТНИК ЗА УШИ.

Вкупни вибрациски вредности (векторски збир на трите насоки) пресметани согласно EN 60745.

Вибрациска емисиона вредност a<sub>h</sub>..... 3,4 m/s<sup>2</sup>

Несигурност K ..... 1,5 m/s<sup>2</sup>

## 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 привремена проценка на оптоварувањето на осцилацијата.

Наведеното ниво на осцилација ги презентира главните намени на електро-аплатот. Но, доколку електро-аплатот се употребува за други намени, со отстапуващи додатоци или со несводесто 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.

Утврдете 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 раце, организација на работните процеси.

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ!** Прочитајте ги сите безбедносни упатства, инструкции, илустрации и спецификации за овој електричен алат. Недоследно почитување на подолу наведените упатства може да предизвика електричен удар, покар или сериозни повреди. Чувайте ги сите предупредувања и упатства за употреба.

## УПАТСТВО ЗА УПОТРЕБА ЗАБИВАЧ НА БАТЕРИИ

Секогаш имајте во предвид дека алатката содржи шајки.

Невнимателното ражување со алатката може да доведе до неочекувано испукување на шајки и до повреди.

Не насочувајте го алатот кон себе или кон некој во близина.

Неочекуваното активирање може да ослободи шајки и да предизвика повреда.

Не мотејте да ја активирате алатката, освен ако алатот не е поставен цврсто на работното површина. Ако алатката не е во контакт со работната површина, шајката може да се отгрне подалеку од вашата цел.

Исклучете ги алатката од извор на енергија кога шајката ќе се заглави во алатката. Кога ќе ја отстраните заглавената шајка, алатката за ковење шајки може неочекувано да се активира доколку е вклучена.

Бидете внимателни при отстранувањето на заглавената шајка. Механизмот може да биде под притисок и шајката може да биде присилно отстранета додека се обидувајте да ја ослободите заглавената шајка.

Да не се користи оваа алатка за фиксирање на електрични кабли. Истата не е наменета за инсталација на електрични кабли и може да ја оштети изолацијата на електричните кабли и да предизвика електричен шок и опасност од покар.

Носете штитник за уши. Изложеноста на бука може да предизвика губење на слухот.

Држете го уредот за изолирани површини на раките, пред се доколку вршите работи при кои шајката може да наайде на скриени електрични кабли. Шајките кои наидуваат на струјни кабли, ја пренесуваат струјата врз металните делови на алатката, што може да доведе до струен удар кај ракувачот со алатката.

## ЗАБИВАЧ НА БАТЕРИИ

B16N18

.....4567 07 03...  
.....000001-999999

Дијаметар .....	1,6 mm
Должина .....	19/65 mm

105

2 /sec

18 V

3,67 kg

3,67 kg

3,68 kg

3,91 kg

3,92 kg

3,95 kg

3,4 m/s<sup>2</sup>

1,5 m/s<sup>2</sup>

Секогаш носете заштитни очила со странничка заштита. Очилата за секој ден се само отпорни на удари. Тие немаат функција на заштитни очила. Почитувањето на овие правила ќе го намали ризикот од сериозни повреди.

Заштитните очила штитат ОДНАПРЕД и СТРАНИЧНО од честичките што летаат наоколу. При полнење, ражување и сервисирање на алатката СЕКОГАШ ќе се носат заштитни очила. Защитните очила се користат како заштита од нечистотија и од шајки, кои што може да предизвикаат тешки повреди на очите.

Секогаш отстранувајте ја батеријата пред да ја прилагодите длабочината на погонското тркало.

Не го повлекувајте тркалото за подесување, тркалото е наменето да ротира.

Не го притискајте прекинувачот додека ја подесувате длабочината на погонското тркало.

Секогаш одберете сервисниот режим на работа, пред да ја подесувате длабочината на дискот.

Немојте да ја насочувате алатката кон себе или кон некој близу вас кога ја подесувате длабочината на дискот.

Секогаш да бидат свесни дека со злоупотреба и неправилно ражување со оваа алатка може да се повредите себи си или некој друг.

Алатката е наменета за употреба со една рака. Немојте да го држите алатот со предниот дел од магацинот. Не ставајте ги рајете, главата или некои други делови од телото во близина на дното од магацинот кога шајката излегува од алатката, бидејќи може да предизвика сериозни повреди.

Секогаш осигурујте се дека контактот на парчето што се работи е целосно позициониран над парчето што се работи. Позиционирањето на контактот на парчето што се работи само парцијално над него може да предизвика шајката целосно да го промаша парчето кое се работи и да доведе до сериозна повреда.

Немојте да забивате шајки близу до работ на материјалот. Парчето што се работи може да се раслуква и шајката може да се врати и да ве повреди вас или вашиот колега. Ве молиме да земете во предвид дека шајката може да ја следи текстурата на дрвото, со што неочекувано може да штрчи странично од работниот материјал или да се отклони, а можно е и да предизвика повреди.

Држете ги рацете и другите делови од телото понастрана од непосредната работна површина. Држете го парчето што се работи со стегачи кога е потребно, со што ќе се заштитат рацете и другите делови од телото од несакани последици. Осигурајте се дека парчето што се работи е прописно прицврстено пред да ја притиснете шајката во материјалот. Контактот на парчето што се работи може да предизвика неочекувано поместување на работниот материјал. Држете го лицето и другите делови од телото подалеку од задното дел од алатката кога работите на ограничени површини. Неочекуван повратен удар може да предизвика влијание врз телото, особено кога се забиваат шајки во тврд или компактен материјал.

При нормална употреба на алатката, алатката ќе се врати во првичната положба веднаш штом ќе биде забиена шајката. Тоа е нормална функција на алатката. Немојте да се обидете да го спречите повратниот удар држете го алатот на материјалот. Обидете да се спречи повратен удар може да резултира со испукување на втора шајка. Цврсто држете ја раката, дозволете и на алатката да ја врши својата работа и не ја ставяте другата рака на врвот од алатката или близу до одводот за издуви гасови. Непочитувањето на ова предупредување може да предизвика сериозни повреди.

Немојте да забивате шајки над други шајки или под стрмен агол, бидејќи тоа може да предизвика скршнување на шајката што пак може да доведе до повреда.

Секогаш да се проверува работната површина за постоење на скриени електрични кабли, гасоводни цевки, водоводни цевки, итн., пред да се користи алатката на ваква работна површина.

По користењето на производот во режим на контактно активирање, вратете го на целосен сериски режим.

Длабочината на аплицирањето на шајката може да се подеси под воздушен притисок. Ве советувааме најпрво да ја тестираате длабочината на парчето кое се работи со цел да се утврди потребната длабочина за аплицирање на шајката.

Само шајки што одговараат на описанот даден во технички податоци може да се користи со оваа алатка. Користењето на несоодветни шајки може да доведе до нивно заглавување или до други дефекти.

Да не се селектира режимот на работа на контактно активирање кога се работи на скривачи, скали или на платформи каде што е неопходно да се менува позицијата на телото. На тој начин може ненамерно да се испука шајка со неадекватно активирање на контакто на парчето за работа додека човек се движи, а доколку е активиран режимот на работа на контактно активирање. Доколку е неопходно движење, изберете го режимот на работа на целосно сериско активирање или целосно деактивирајте ја алатката со тоа што ќе ги отстраните батериите. На овој начин се намалува можноста за повреди кај вас или кај други лица.

Не ги оставяйте искористените батерии во домашниот отпад и не горете ги. Дистрибутерите на Милвоки ги собираат старите батерии, со што ја штитат нашата околина.

Не ги чувајте батериите заедно со метални предмети (rizик од краток спој). Метални парчиња не сметаат да навлезат во делот за полнење на батерија (rizик од краток спој).

Користете исклучувајуки Систем18 V за полнење на батерии од 18 V систем. Не користете батерии од друг систем.

Не ги отворајте насилијски батериите и пополните, и чувајте ги само на суво место. Чувајте ги постојано суви.

Киселината од оштетените батериите може да истече при екстремен напон или температури. Доколку дојдете во контакт со изсаката, измийте се веднаш со сапун и вода. Во случај на контакт со очите плакните ги убаво најмалку 10 минути и задолжително одете на лекар.

**Предупредување!** За да избегнете опасноста од пожар, од наранувања или од оштетување на производот, коишто ги создава краток спој, не ја потопуваате во текчост алатката, заменивавате батерија или пополнате и пазете во уредите и во батериите да не проникнуваат текчности. Корозивни или електропроводливи текчности, како соленча вода, одредени хемикалии, избелувачки препаратори или производи кои содржат избелувачки супстанции, можат да предизвикаат краток спој.

## СПЕЦИФИЦИРАНИ УСЛОВИ НА УПОТРЕБА

Алатката е наменета за забивање на шајки во дрво или слични меки материјали од магацинот кој содржи лента од соодветни шајки. Шајките кои можат безбедно да се наполнат во магацинот за овој производ се дадени во табелата на спецификации на производот во овој прирачник. Немојте да користите друг тип на шајки. Немојте да работите во режимот на работа на контактно активирање додека работите на скривачи, скалила или други платформи, каде што е потребна промена на положбата на телото. Во таков случај работете во режимот на работа на целосно сериско активирање. Алатката не смее да се користи за фиксирање на електрични кабли.

Не го користете овој производ на било кој друг начин освен пропишаниот за нормална употреба.

## ЕУ-ДЕКЛАРАЦИЈА ЗА СООБРАЗНОСТ

Како производител, изјавуваме под целосна одговорност дека „Техничките податоци“ подолу го опишуваат производот со сите релевантни одредби од регулативите 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EU и се усогласени со следниве хармонизирани регулаторни документи:

EN 60745-1: 2009+A11:2010,  
EN 60745-2-16:2010  
EN 55014-1:2017+A11:2020  
EN 55014-2:2015  
EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2020-11-26

Alexander Krug  
Managing Director



Ополномочтен за составување на техничката документација.

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

## БАТЕРИИ

Батериите кои не биле користени подолго време треба да се наполнат пред употреба.

Температурата повисока од 50оС (122оФ) го намалуваат траењето на батериите. Избегнувајте подолго изложување на батериите на високи температури или сонце (rizик од прегревање).

Клемите на пополнат и батериите мора да бидат чисти.

За оптимален работен век батериите мора да се наполнат целосно по употреба.

За можно подолг век на траење, апаратите после нивното полнење треба да бидат изведени од апаратот за полнење на батериите.

Во случај на складирање на батеријата подолго од 30 дена: Акумулаторот да се чува на температура од приближно 27°C и на суво место.

Акумулаторот да се складира на приближно 30%-50% од состојбата на наполнетост.

Акумулаторот повторно да се наполни на секои 6 месеци.

## ТРАНСПОРТ НА ЛИТИИУМ-ЈОНСКИ БАТЕРИИ

Литијум-јонските батерии подлежат на законските одредби за транспорт на опасни материји.

Транспортот на овие батерии мора да се врши согласно локалните, националните и меѓународните прописи и одредби.

- Потрошувачите на овие батерији може да вршат непречен патен транспорт на истите.
- Комерцијалниот транспорт на литијум-јонски батерији од страна на шпедитечки претпријатија подлежат на одредбите за транспорт на опасни материји. Подготвите ги штедицијата и транспортот треба да ги вршат исклучиво соодветно обучени лица. Целокупниот процес треба да биде стручно надгледуван.

При транспортирането на батерији треба да се внимава на следното:

- Осигурајте се дека контактиите се заштитени и изолирани, а сето тоа со цел да се избегнат кратки споеви.

• Внимавајте да не дојде до изместување на батериите во нивната амбалажа.

• Забранет е транспорт на оштетени или протечени литијум-јонски батерији.

За почитателни инструкции обратете се до Вашето шпедитеческо претпријатие.

## СОВЕТИ ЗА КОРИСНИКТО

Оваа алатка расположила со два режима на работа (види илустрации):

Индивидуално активирање:

Шајката се забива со активирање на прекинувачот.

Контактно активирање:

Држете го притиснат прекинувачот, за шајката да биде автоматски забиена при kontakt со парчето што се работи.

Подсетете ја длабочината на забивање (види илустрации)

Проверете што се наоѓа зад парчето што се работи. При забивањето, шајката може да го пробие материјалот и сериозно да повреди други лица. Намалете ја потребата од поголема длабочина на забивање, за да спречите шајката да го пробие материјалот.

## НЕОПХОДНА Е СЕКОЈДНЕВНА ПРОВЕРКА

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** За да се намали ризикот од повреда за вас или за други лица, секојдневно, пред да почнете со работа, вршете ја следната проверка, пред сè ако алатката паднала на земја, докинивала силен удар или била газната. Извршете ги следните проверки по дадениот РЕДОСЛЕД. Ако алатката не функционира нормално, веднаш контактирајте ја сервисната служба за клиенти на AEG.

Секогаш насочувајте ја алатката понастрана од себе или од други лица.

- Извадете ја батеријата.

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ!** При вметнувањето на шајките насочувајте ја алатката понастрана од себе или од други лица. Во спротивност постои опасност од повреда.

- Проверете си сите шрафтови, болчи, навртки и штифти на алатката.

Лабавите елементи за приврзување треба да се приврзат.

Повлечете го нараназд придвижувањето на шајки во магацинот и притиснете го работниот контакт на парчето што го работите. Активирањето мора да следи непречен.

- Кога работниот контакт се наоѓа на парчето што го работите, притиснете го прекинувачот. Активирањето мора да следи непречен.

- Ставете ја батеријата.

6. Изберете го режимот на работа "индивидуално активирање".

Повлечете го нараназд придвижувањето на шајки во магацинот без да го активирајте прекинувачот и притиснете го работниот контакт на парчето што го работите. Алатката не смее да започне со работа.

Тргнете го работниот контакт од парчето што го работите и повлечете го нараназд придвижувањето на шајки во магацинот. Прекинувачот држете го притиснат 5 секунди. Алатката не смее да започне со работа.

И понатаму држете го притиснат прекинувачот и притиснете го работниот контакт на парчето што го работите. Алатката не смее да започне со работа.

Пред да го притиснете прекинувачот, повлечете го нараназд придвижувањето на шајки во магацинот и притиснете го работниот контакт на парчето што го работите. Понатаму притиснете го прекинувачот. Алатката мора да почне со работа.

8. По успешното вршење на сите овие проверки, алатката може да биде пуштена во погон. Изберете го саканиот режим на работа и вметнете ја лентата со шајки.

9. Подсетете на длабочината на забивање согласно поглавјето "Подесување на длабочината на забивање" и внимавајте на илустрациите.

10. По завршувањето на сите проверки уредот е спремен да биде пуштен во погон. Проверете вршете ги на дневна основа пред употребата на алатката, односно секогаш кога алатката ќе ви падне, ќе доживее тежок удар, кога ќе биде газната, кога ќе се заглават шајки итн.

## ОДРЖУВАЊЕ

Вентилациите отвори на машината мора да бидат комплетно отворени постојано.

Користете само AEG додатоци и резервни делови. Доколку некој од компонентите кои не се описаны треба да бидат заменети, Ве молиме контактирајте ги сервисните агенти на AEG (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 учинокот или во Вашата корисничка служба или директно кај Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Германија.

## СИМБОЛИ



ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ! ОПАСНОСТ!



Извадете го батеријскиот скlop пред отпочнување на каков и да е зафат врз машината.



Ве молиме пред да ја стартувате машината обрнете внимание на упатствата за употреба.



Секогаш при користењето на машината носете ракавици.



Носете ракавици!



Електричните апарати и батериите што се полнат не сметаат да се брзаат заедно со домашниот отпад.

Електричните апарати и батериите треба да се собираат одделно и да се однесат во соодветниот погон заради нивно фрлање во склад со начелата за заштита на околната средина.

Информирајте се кај Вашите местни служби или кај специјализираните трговски претставници, каде има такви потони за рециклирање и сортирање.

Европска ознака за сообразност



Британска ознака за сообразност



Украйнска ознака за сообразност

Евроазиска ознака за сообразност

**ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ АКУМУЛЯТОРНИЙ ЦВЯХОЗАБІВНИЙ ПІСТОЛЕТ**

	B16N18
Номер виробу.....	4567 07 03... 0000001-999999
Тип кріплення цвях без головки	
Діаметр.....	1,6 mm
довжина.....	19/65 mm
Емність магазина (кількість цшахів).....	105
Циклічність .....	2 /sec
Напруга змінної акумуляторної батареї .....	18 V
Вага згідно з процедурою ЕРТА 01/2014	
зі змінною акумуляторною батареєю L1815R.....	3,67 kg
зі змінною акумуляторною батареєю L1820R.....	3,67 kg
зі змінною акумуляторною батареєю L1825R.....	3,68 kg
зі змінною акумуляторною батареєю L1830R.....	3,91 kg
зі змінною акумуляторною батареєю L1840R.....	3,92 kg
зі змінною акумуляторною батареєю L1850R.....	3,95 kg

**Шум / інформація про вібрацію**

Вимірювані значення визначені згідно з EN 60 745.

Рівень шуму "A" приладу становить в типовому випадку:

Рівень звукового тиску (похибка K = 3 dB(A))..... 85,5 dB (A)

Рівень звукової потужності (похибка K = 3 dB(A))..... 96,5 dB (A)

**Використовувати засоби захисту органів слуху!**Сумарні значення вібрації (векторна сума трьох напрямків),  
встановлені згідно з EN 60745.Значення вібрації a<sub>h</sub>..... 3,4 m/s<sup>2</sup>  
похибка K = ..... 1,5 m/s<sup>2</sup>**ПОПЕРЕДЖЕННЯ!**

Рівень вібрації, вказаний в цій інструкції, вимірювався згідно з методом вимірювання, нормованим стандартом EN 60745, і може використовуватися для порівняння електроінструментів. Він призначений також для попередньої оцінки навантаження від вібрації.

Вказаний рівень вібрації відповідає основним сферам використання електроінструменту. Але якщо електроінструмент використовується для іншої мети, з іншими вставними інструментами або при недостатньому технічному обслуговуванні, рівень вібрації може бути іншим. Це може значно підвищити навантаження від вібрації за весь період роботи.

Для точної оцінки навантаження від вібрації необхідно також враховувати час, коли прилад вимкнений або увімкнений, але фактично не використовується. Це може значно зменшити навантаження від вібрації за весь період роботи.

Визначте додаткові заходи безпеки для захисту оператора від дії вібрації, наприклад: Технічне обслуговування електроінструменту та вставних інструментів, зігрівання рук, організація робочих процесів.

**УВАГА!** Ознайомітесь з усіма попередженнями з безпечною використання, інструкціями, ілюстративним матеріалом та технічними характеристиками, які надаються з цим електричним інструментом. Недотримання всіх наведених нижче інструкцій може привести до ураження електричним струмом, пожежі та/або важких травм.

**Зберігати всі попередження та інструкції для використання в майбутньому.**

**▲ ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКІ БЕЗПЕКИ ДЛЯ АКУМУЛЯТОРНИЙ ЦВЯХОЗАБІВНИЙ ПІСТОЛЕТ**

Завжди перевинітися, що інструмент містить кріплення. Необережне поводження із цвяхозабивачем може привести до несподіваного випуску цвяха й травмування.

Не спрямовуйте інструмент на себе чи на кого-небудь поблизу. Несподіване спрацьовування засув буде призводити до травми.

Не приводити в дію інструмент, якщо інструмент не розміщений впритул до заготові. Якщо інструмент не знаходиться в контакті із заготовіло, кріпильний елемент може бути відхиленій від цілі.

Вимкніть інструмент від джерела живлення, коли вставляєте скобки в інструмент. При цій час видалення застяглого цвяха цвяхозабивача може випадково активуватися, якщо його ввімкнуто.

Будьте обережні при видаленні застяглюючо скобки. Механізм може бути під тиском і засув може бути примусово висвободитися при спробі звільнити застяглий стан.

Не використовуйте цей цвяхозабивач для кріплення електричних кабелів. Він не призначений для монтажу електричного кабелю і може привести до пошкодження ізоляції електричних кабелів, тим самим ураження електричним струмом або пожежі.

Користуйтесь засобами захисту органів слуху. Вплив шуму може спричинити втрату слуху.

Тримати пристрій за ізольовану поверхню ручки, передовсім при виконанні робіт, коли може бути пошкоджена прихована проводка. Цвяхи, які пробивають струмопровідну проводку, передають струм на металеві частини інструменту, що може привести до ураження користувача електричним струмом.

Завжди носити захисні окуляри з боковим захистом. Звичайні окуляри мають лише ударостійке скло. Вони не є захисними окулярами. Дотримання цих правил зменшує ризик отримання травм.

Захисні окуляри захищають як СПЕРЕДУ, так і ЗАКОДІВІДНО від частинок, які розлітаються навколо. Під час робіт з монтажу, обслуговування та підтримування у справному стані інструменту ЗАВЖДИ носити захисні окуляри. Захисні окуляри необхідні для захисту від бруду та цвяхів, які можуть спричинити серйозні пошкодження очей.

Перед регулюванням глибини приводного колеса вимійті акумулятор. Не відтягуйте колишко регулятора, його слід тільки обертати.

Не натискайте на гачок, регулюючи глибину приводного колеса. Перед регулюванням глибини, завжди вибирайте повний режим поспішової стрібки.

Не спрямовуйте продукт на себе чи кого-небудь поблизу, коли регулюєте глибину.

**ДОДАТКОВІ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКІ БЕЗПЕКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ**

Завжди знайте, що неправильне використання і неправильне поводження з продуктом може привести до травмування себе та інших.

Продукт призначений для використання однією рукою. Інструмент потрібно тримати тільки за рукоятку. Іншу руку слід тримати подалі від цвяхозабивача та місця виконання робіт. Шоб уникнути серйозних травм, під час забивання цвяхів не підносять інструмент до голови та інших частин тіла.

Завжди пересвідчуйтеся, що контактна область не виходить за межі деталі, яка прибивається. Якщо контактна область частково виходить за межі деталі, цвях може привести до взагалі повз деталь, і ви ризикуєте отримати серйозну травму.

Не забивайте цвяхи близько до краю деталі. Деталь може розколотися, внаслідок цього цвях відрікнеться, поранивши вас чи того, хто поряд із вами. Пам'ятайте, що цвях може прямувати вздовж волокна деревини, вийти несподівано з бічної сторони оброблюваної деталі й спричинити травмування.

Тримайте готовоту з захисами, коли необхідно тримати руки і тіло подалі від потенційного ушкодження. Перш ніж притиснути контактну область до деталі, яка прибивається, переконайтесь, що деталь надійно закріплена. Під час забивання цвяха деталь може зміститися в будь-якому напрямі. Тримайте обличчя і частини тіла подалі від кришки задньої частини інструменту при роботі в обмежених областях. Ралтова віддача може бути дуже відчутною, особливо коли забиваєте цвяхи у твердий або щільний матеріал.

Під час нормального використання продукту віддача буде відразу після введення скобки. Не намагайтесь запобігти віддачі, притискаючи продукт до роботи. Обмеження віддачі може привести до вистрілювання другої скобки з продукту. Вільшміться за руку твердо, нехай продукт зробить роботу і николи не ставте другу руку на верхній частині продукту або поблизу вибухливих газів. Недотримання цього попередження може привести до серйозних травм.

Не вводіть скобки на поверхні інших кріплень або, коли продукт під надмірно крутим кутом, це може привести до відхилення кріплення, це може привести до травми.

Завжди перевірійте робочу зону на наявність прихованої проводки, газових ліній, водоводів т.д., коли проходите у такій зоні.

Після використання продукту в контактному режимі спрацьовування, поверніть його назад в повний поспіловий режим.

Довжина цвяхів може виявиться більшою, ніж вам потрібно. Глибину забивання цвяхів бажано перевірити на пробній заготовці, а потім – задати та відрегулювати робочу глибину.

Тільки скоби відповідаючі опису в таблиці специфікації можуть бути використані разом з продуктом. Використання некоректних скоб може привести до заклинання або інших несправностей.

Не вибираєте режим контактного пуску під час роботи на помості, драбині або іншій платформі, де може виникнути потреба змінити робоче положення. Адже в цьому режимі ви випустите цвях, навіть якщо випадково торкнеться контактною областю якого-небудь предмета. Якщо вам потрібно переміщуватися, переведіть інструмент у повний поспіловий режим або вимкніть його, витягнувши акумулятор. Це знижує ризик травмувати себе або інших людей.

Відпрацювання змінні акумуляторні батареї не можна кидати у вогонь або викидати з побутовими відходами. AEG пропонує утилізацію старих змінних акумуляторних батарей, безпечно для довкілля; зверніться до свого дилера.

Не зберігайте змінні акумуляторні батареї разом з металевими предметами (небезпека короткого замикання).

В гніздо зарядного пристрою, яке призначено для встановлення змінної акумуляторної батареї, не повинні потрапляти металеві деталі (небезпека короткого замикання).

Змінні акумуляторні батареї системи 18 V заряджати лише зарядними пристроями системи 18 V. Не заряджати акумуляторні батареї інших систем.

Не відкривати змінні акумуляторні батареї і зарядні пристрой та зберігати їх лише в сухих приміщеннях. Берегіть від вологи.

При екстремальному навантаженні або при екстремальній температурі з пошкодженою змінною акумуляторною батарею може виткати електроліт. При потраплянні електроліту на шкіру його негайно необхідно змити водою з мілом. При потраплянні в очі їх необхідно негайно ретельно промити, що найменше 10 хвилин, та негайно звернутися до лікаря.

**Попередження!** Для запобігання небезпеці пошкодженню інструменту в результаті вибуху або вибуху від електроліту, не допускайте потрапляння рідини всередину пристрой або акумуляторів. Корозійні і струмопровідні рідини, такі як солоний розчин, певні хімікати, вибілювальні засоби або продукти, що їх містять, можуть привести до короткого замикання.

**ВИКОРИСТАННЯ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ**

Цвяхозабивач призначено для вбивання в дерево або подібні м'які матеріали цвяхів в касеті, що містить обійму придатних цвяхів.

Інформацію про те, які цвяхи можна безпечно застосовувати в касету інструмента, надано в таблиці специфікації в цьому посібнику. Інші типи цвяхів або фіксаторів використовувати заборонено! Не праційте в режимі контактного пуску під час роботи на помості, драбині або іншій платформі, де потрібно змінювати робоче положення. Використовуйте в цьому разі тільки повний поспіловий режим. Цвяхозабивач не можна використовувати для фіксації електричних кабелів.

Цей прилад можна використовувати тільки за призначенням так, як вказано в цьому документі.

**СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ ВИМОГАМ ЄС**

Як виробник, ми заявляємо на власну відповідальність, що виріб, описаний у "Технічних даних", відповідає всім застосовним положенням директив 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EG, та наступним гармонізованим нормативним документам:

EN 60745-1: 2009+A11:2010,

EN 60745-2-16:2010

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2020-11-26

  
Alexander Krug  
Managing Director



Уповноважений із складання технічної документації.

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10

71364 Winnenden

Germany

**АКУМУЛЯТОРНІ БАТАРЕЙ**

Знімні акумуляторні батарею, що не використовувалася тривалий час, перед використанням необхідно підзарядити.

Температура понад 50 °C зменшує потужність змінної акумуляторної батареї. Уникніть тривалого нагрівання сонячними променями або системою обігріву.

З'єднувальні контакти зарядного пристроя та змінної акумуляторної батареї повинні бути чистими.

Для забезпечення оптимального строку експлуатації акумуляторні батареї після використання необхідно повністю зарядити.

Для забезпечення максимально можливого терміну експлуатації акумуляторні батареї після зарядки необхідно виймати з зарядного пристроя.

При зберіганні акумуляторної батареї понад 30 днів:

Зберігайте акумуляторну батарею при температурі приблизно 27 °C в сухому місці.

Зберігайте акумуляторну батарею в стані зарядки приблизно 30-50 %.

Кожні 6 місяців заново заряджайте акумуляторну батарею.

**ТРАНСПОРТУВАННЯ ЛІТІЙ-ІОННИХ АКУМУЛЯТОРНИХ БАТАРЕЙ**

Літій-іонні акумуляторні батареї підпадають під законоположення про перевезення небезпечних вантажів.

Транспортування таких акумуляторних батарей повинно відбуватися із дотриманням місцевих, національних та міжнародних приписів та положень.

- споживачі можуть без проблем транспортувати ці акумуляторні батареї по вулиці.

- Комерційне транспортування літій-іонних акумуляторних батарей експедиторськими компаніями підпадає під положення про транспортування небезпечних вантажів. Підготовку до відправлення та транспортування можуть здійснювати виключно особи, які пройшли відповідне навчання. Весь процес повинні контролювати кваліфіковані фахівці.

При транспортуванні акумуляторних батарей необхідно дотримуватись  
зазначеніх далі пунктів:

- Переконайтесь в тому, що контакти захищені та ізольовані, щоб запобігти короткому замиканню.
- Слідкуйте за тим, щоб акумуляторна батарея не переміщувалася всередині упаковки.
- Поміж акумуляторні батареї, або акумуляторні батареї, що потекли, не можна транспортувати.

Для отримання подальших вказівок звертайтесь до своєї  
експедиторської компанії.

## ВИКОРИСТАННЯ

Цей акумуляторний цвяхозабивач має два робочих режими (див. також малионки):

Роздільне спрацювання:  
цивях забивається натисканням спускового гачка.

Контактне спрацювання:  
для автоматичного забивання цвяха при контакті з заготовкою утримувати спусковий гачок натиснутим.

### Налаштувати глибину забивання (див. малионки)

Перевіріть, чи знаходиться щось за заготовкою. При забиванні цвяха може пройти заготовку наскрізь і при цьому завдати важких травм іншим людям. Для попередження пробивання цвяхом заготовки, зменшите, за необхідності, глибину забивання.

## НЕОБХІДНА ЩОДЕННА ПЕРЕВІРКА

**⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** щоб звести до мінімуму ризик отримання травм для себе та інших, перед виконанням робіт щоденно виконувати наступну перевірку – передовсім, якщо інструмент впав, отримав сильний удар або на нього наступили. Виконати наступні перевірки у вказаному ПОРЯДКУ. Якщо інструмент не працює належним чином, негайно зв'яжіться зі службою обслуговування клієнтів AEG.

Направляти інструмент завжди від себе та інших людей.

1. Зняти акумуляторну батарею.

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ!** При забиванні цвяхів, направляти інструмент завжди від себе або інших людей. В іншому випадку, існує ризик отримання травм.

2. Перевірити всі гвинти, болти, гайки та штифти інструменту. Потрібно затягнути незакріплені кріпильні елементи.

3. Вставити назад механізм подачі цвяхів в магазин та притиснути робочий контакт до заготовки. Натиснення повинно бути легким.

4. Коли робочий контакт прилягає до заготовки, натиснути спусковий гачок. Натиснення повинно бути легким.

5. Вставити акумуляторну батарею.

6. Вибрати робочий режим "Роздільне спрацювання". Вставити назад механізм подачі цвяхів в магазин не натискаючи спускового гачка, та притиснути робочий контакт до заготовки. Інструмент не повинен вмикатися. Відвести робочий контакт від заготовки та вставити назад механізм подачі цвяхів в магазин. Утримувати натиснутим спусковий гачок протягом 5 секунд. Інструмент не повинен вмикатися. Продовжувати утримувати натиснутим спусковий гачок і притиснути робочий контакт до заготовки. Натиснути спусковий гачок, вставити назад механізм подачі цвяхів в магазин та притиснути робочий контакт до заготовки. Натиснути спусковий гачок. Інструмент повинен увімкнутися. Відпустити спусковий гачок. Штифт, що забивається, повинен рухатися вгору.

7. Вибрати робочий режим "Контактне спрацювання". Без контакту з заготовкою вставити назад механізм подачі цвяхів в магазин і натиснути спусковий гачок. Інструмент не повинен вмикатися. Продовжувати утримувати натиснутим спусковий гачок і притиснути робочий контакт до заготовки. Інструмент повинен увімкнутися.

8. Після успішного завершення всіх цих перевірок інструмент готовий до роботи. Обрати необхідний робочий режим і вставити обойму цвяхів.

9. Налаштувати глибину забивання відповідно до розділу "Налаштувати глибину забивання" і дотримуватись послідовності дій та вказівок на малионках.

10. Після завершення всіх перевірок пристрій готовий до експлуатації. Виконувати такі перевірки щоденно перед використанням інструменту або кожного разу після падіння пристрію, сильного удару, наступання, заклиновання цвяха та ін.

## ОБСЛУГОВУВАННЯ

Завжди підтримувати чистоту вентиляційних отворів.

Використовувати тільки комплектуючі та запчастини AEG. Деталі, заміна яких не описується, замінювати тільки в відповідь обслуговування клієнтів AEG (зверніть увагу на брошурі "Гарантія / адреси сервісних центрів").

У разі необхідності можна запросити креслення зображенням вузлів машини в перспективному вигляді, для цього потрібно звернутися в ваш відділ обслуговування клієнтів або безпосередньо в Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Німеччина, та вказати тип машини та шестизначний номер на фірмовій таблиці з даними машини.

## СИМВОЛИ



УВАГА! ПОПЕРЕДЖЕННЯ! НЕБЕЗПЕЧНО!



Перед будь-якими роботами на машині вийняти змінну акумуляторну батарею



Уважно прочитайте інструкцію з експлуатації перед введенням приладу в дію.



Під час роботи з машиною завжди носити захисні окуляри.



Носити захисні рукавиці!



Використовувати засоби захисту органів слуху!



Електроприлади, батареї/акумулятори заборонено утилізувати разом з побутовим сміттям. Електричні прилади і акумулятори слід збирати окремо і здавати в спеціалізовану компанію для утилізації відповідно до норм охорони довкілля. Зверніться до місцевих органів або до вашого дилера, щоб отримати адреси пунктів вторинної переробки та пунктів прийому.



Європейський знак відповідності



Британський знак відповідності



Український знак відповідності



Євроазіатський знак відповідності

8. إذا كانت الاختبارات السابقة تعمل بشكل صحيح استخدم الأداة في عملك، اختار الأداء وقم بتعينة شرط انت الماسيمير.
9. اضبط عمق الإطلاق تبعاً لشكل "صيبيت عمق الإطلاق" وأنظر فصل الصور.
10. إذا كانت جميع الاختبارات عمل بشكل صحيح تكون الأداة جاهزة للاستعمال. قم بإجراء هذه الاختبارات يومياً قبل الاستخدام أو إذا سقطت الأداة أو تعرضت لمصدمة حادة أو تم المشي عليها أو حبس إنجهار الماسيمير بها.

#### قناصلنا

يجب أن تكون قنالات ثهوية الجهاز نظيفة طوال الوقت.

استخدم فقط ملحقات ميلوكي وكذاك قفل غيار ميلوكي إذا كانت المكونات التي يجب تغييرها غير مذكورة، يرجى الاتصال بأحد عملاء ميلوكي (انظر قائمة عارفين الصمان الصيانة الخاصة [ن]).

عند الحاجة يمكن طلب رمز انفجار الجهاز بعد ذكر طراز الآلة والرقم السادس المذكور على بطاقه طاقة الآلة لدى جهة خدمة العملاء أو مباشرة لدى شركة

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

#### زورولا

تنبيه! تحذير! خطرا!



قم بإزالة حزمة البطارية قبل الدخول في أي أعمال على الجهاز.



يرجى قراءة التعليمات بدعاية قبل بدء تشغيل الجهاز.



ارتد دائمأ نظارات الوقاية عند استخدام الجهاز.



ارتد القفازات!



ارتد واقيات الأذن!



يحظر التخلص من الأجهزة الكهربائية والبطاريات/البطاريات القابلة للشحن في القمامة المنزلية. يجب جمع الأجهزة الكهربائية والبطاريات القابلة للشحن منفصلة وتسليمها للتخلص منها بشكل لا يضر بالبيئة لدى شركة أعلنة استغلال.

الرجاء الاستفسار لدى الهيئات المحلية أو لدى التجار المتخصصين عن مواقع إعادة الاستعمال ومواقع الجمع.

علامة التوافق الأوروبية



علامة التوافق البريطانية



علامة التوافق الأوروبية الأسيوية





[www.aeg-powertools.eu](http://www.aeg-powertools.eu)

**Techtronic Industries GmbH**

Max-Eyth-Straße 10  
71364 Winnenden  
Germany

**Techtronic Industries (UK) Ltd**

Fieldhouse Lane  
Marlow Bucks SL7 1HZ  
UK

(11.20)  
4931 4147 82



*AEG is a registered trademark used under  
license from AB Electrolux (publ).*