



Nothing but **HEAVY DUTY.**[®]



SSPE 1300 RX

SSPE 1300 SX

SSPE 1500 X

Original instructions

Originalbetriebsanleitung

Notice originale

Istruzioni originali

Manual original

Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing

Original brugsanvisning

Original bruksanvisning

Bruksanvisning i original

Alkuperäiset ohjeet

Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης

Orijinal işletme talimatı

Původním návodem k používání

Pôvodný návod na použitie

Instrukcja oryginalną

Eredeti használati utasítás

Izvirna navodila

Originalne pogonske upute

Instrukcijām oriģinālvalodā

Originali instrukcija

Algupärane kasutusjuhend

Оригинальное руководство по эксплуатации

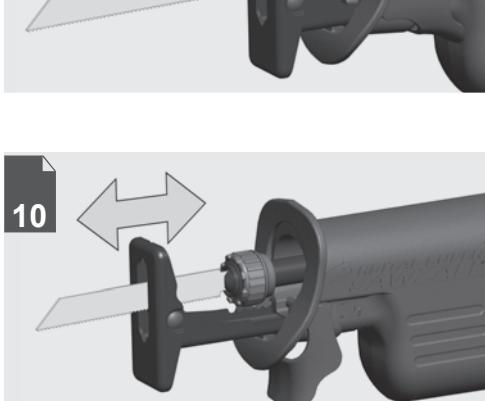
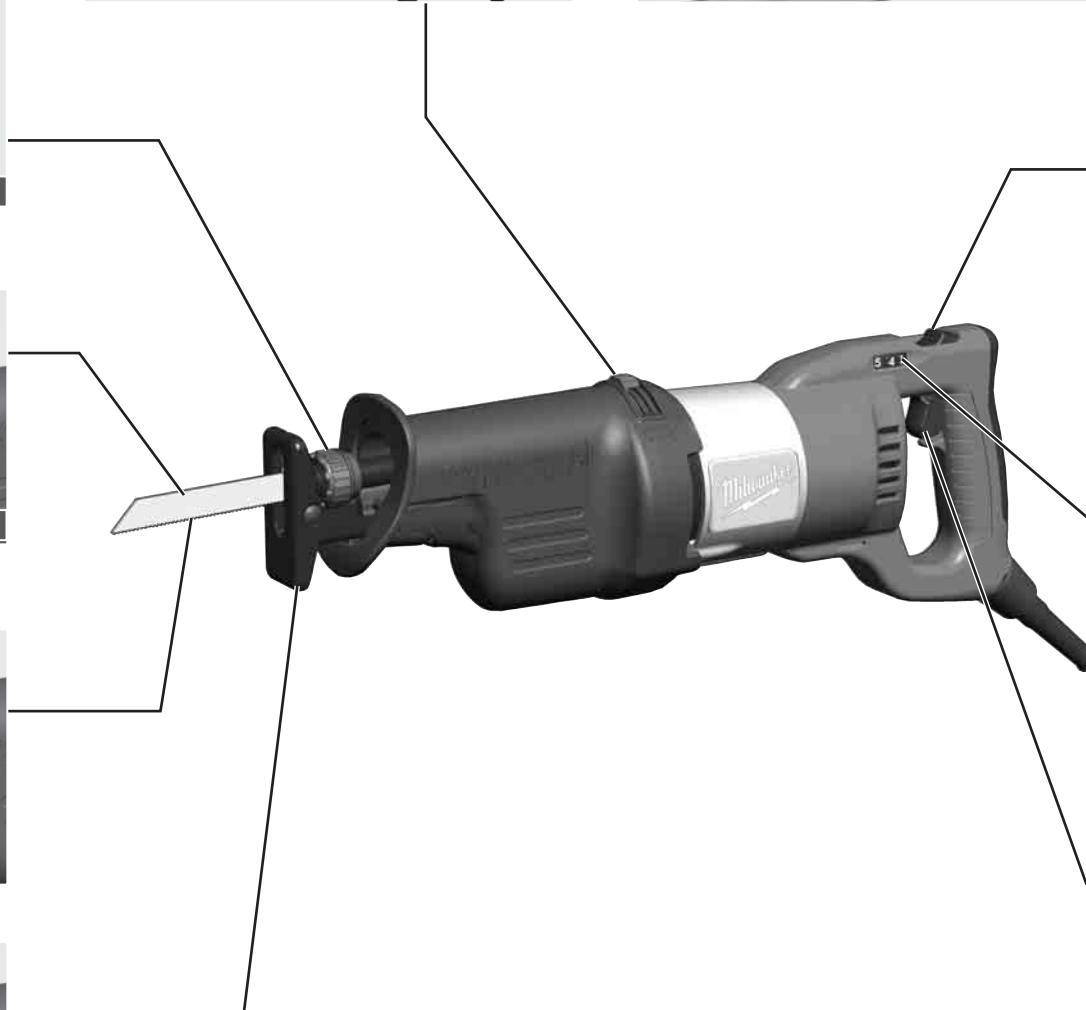
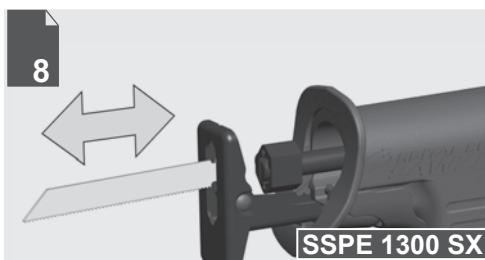
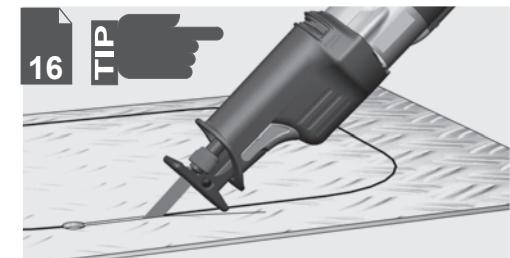
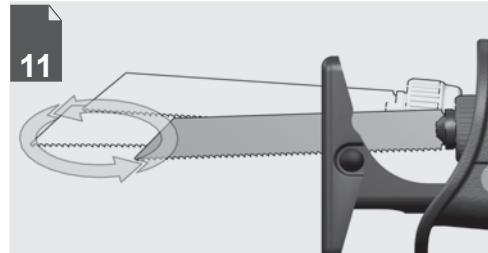
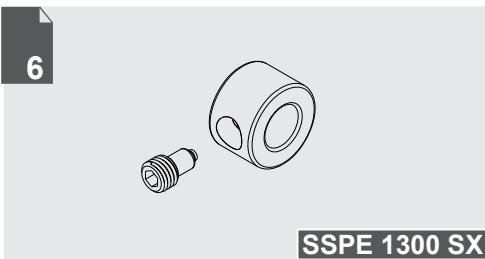
Оригинално ръководство за експлоатация

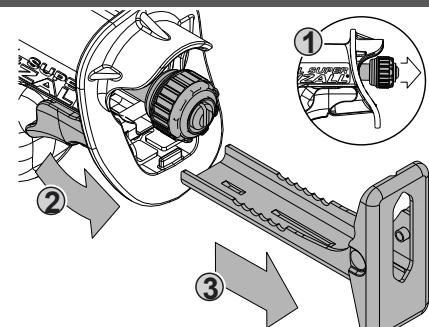
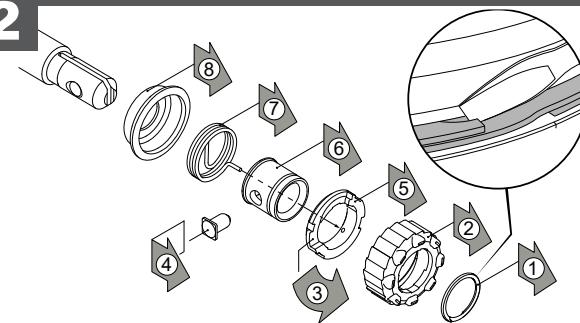
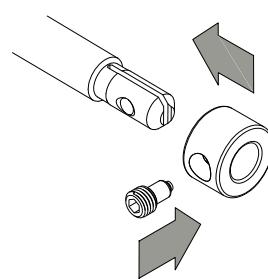
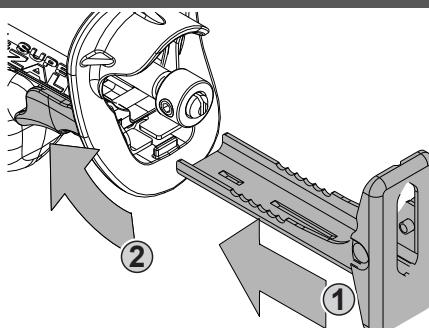
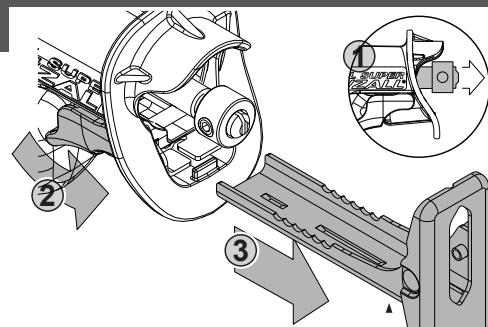
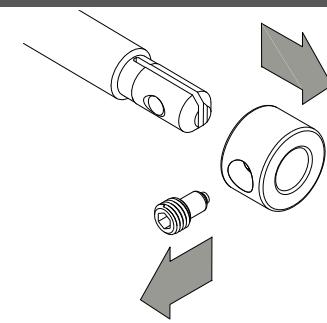
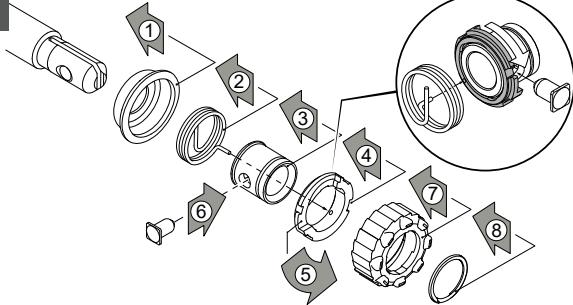
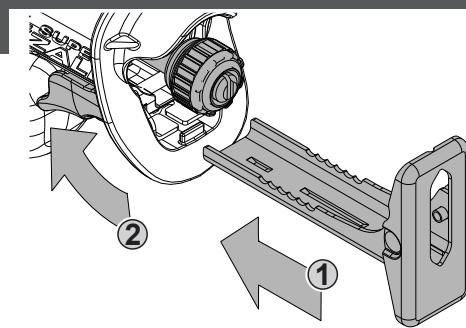
Instrucțiuni de folosire originale

Оригинален прирачник за работа

التعليمات الأصلية

ENGLISH		Picture section with operating description and functional description	4	Text section with Technical Data, important Safety and Working Hints and description of Symbols	18
DEUTSCH		Bildteil mit Anwendungs- und Funktionsbeschreibungen	4	Textteil mit Technischen Daten, wichtigen Sicherheits- und Arbeitshinweisen und Erklärung der Symbole.	21
FRANÇAIS		Partie imagée avec description des applications et des fonctions	4	Partie textuelle avec les données techniques, les consignes importantes de sécurité et de travail ainsi que l'explication des pictogrammes.	24
ITALIANO		Sezione illustrata con descrizione dell'applicazione e delle funzioni	4	Sezione testo con dati tecnici, importanti informazioni sulla sicurezza e sull'utilizzo, spiegazione dei simboli.	27
ESPAÑOL		Sección de ilustraciones con descripción de aplicación y descripción funcional	4	Sección de texto con datos técnicos, indicaciones importantes de seguridad y trabajo y explicación de los símbolos.	30
PORTUGUES		Parte com imagens explicativas contendo descrição operacional e funcional	4	Parte com texto explicativo contendo Especificações técnicas, Avisos de segurança e de operação e a Descrição dos símbolos.	33
NEDERLANDS		Beeldgedeelte met toepassings- en functiebeschrijvingen	4	Tekstgedeelte met technische gegevens, belangrijke veiligheids- en arbeidsinstructies en verklaring van de symbolen.	36
DANSK		Billeddel med anvendelses- og funktionsbeskrivelser	4	Tekstdel med tekniske data, vigtige sikkerheds- og arbejdsanvisninger og forklaering af symboler.	39
NORSK		Billedel med bruks- og funksjonsbeskrivelse	4	Tekstdel med tekniske data, viktige sikkerhets- og arbeidsinstruksjoner og forklaering av symbolene.	42
SVENSKA		Bilddel med användnings- och funktionsbeskrivning	4	Textdel med tekniska informationer, viktiga säkerhets- och användningsinstruktioner samt symbolforklaringar.	45
SUOMI		Kuvasivut käyttö- ja toimintakuvauskset	4	Tekstisivut: tekniset tiedot, tärkeät turvallisuus- ja työskentelyohjeet sekä merkkien selitykset.	48
ΕΛΛΗΝΙΚΑ		Τμήμα εικόνων με περιγραφές χρήσης και λειτουργίας	4	Τμήμα κειμένου με τεχνικά χαρακτηριστικά, σημαντικές υποδείξεις ασφαλείας και εργασίας και εξήγηση των συμβόλων.	51
TÜRKÇE		Resim bölümü Uygulama ve fonksiyon açıklamaları ile birlikte	4	Teknik bilgileri, önemli güvenlik ve çalışma açıklamalarını ve de sembollerin açıklamalarını içeren metin bölümü.	54
ČESKY		Obrazová část s popisem aplikací a funkcí	4	Textová část s technickými daty, dôležitými bezpečnostními a pracovními pokyny a s vysvětlivkami symbolů	57
SLOVENSKY		Obrazová časť s popisom aplikácií a funkcií	4	Textová časť s technickými dátami, dôležitými bezpečnostnými a pracovnými pokynmi a s vysvetlivkami symbolov	60
POLSKI		Część rysunkowa z opisami zastosowania i działania	4	Cześć opisowa z danymi technicznymi, ważnymi wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa i pracy oraz objaśnieniami symboli.	63
MAGYAR		Képes részalkalmazási- és működési leírásokkal	4	Szöveges rész műszaki adatokkal, fontos biztonsági- és munkavégzési útmutatásokkal, valamint a szimbólumok magyarázata.	66
SLOVENSKO		Del slikez opisom uporabe in funkcij	4	Del besedila s tehničnimi podatki, pomembnimi varnostnimi opozorili in delovnimi navodili in pojasnilimi simbolovi.	69
HRVATSKI		Dio sa slikama opisima primjene i funkcija	4	Dio štiva sa tehničkim podacima, važnim sigurnosnim i radnim uputama i objašnjenjem simbola.	72
LATVIISKI		Attēla daļa ar lietošanas un funkciju aprakstiem	4	Teksta dala ar tehniskajiem parametriem, svarīgiem drošības un darbības norādījumiem, simbolu atšifrējumiem.	75
LIETUVIŠKAI		Paveikslėlio dalissu vartojimo instrukcija ir funkcijų aprašymas	4	Teksto dalis su techniniais duomenimis, svarbiomis saugumo ir darbo instrukcijomis bei simbolių paaiškinimais.	78
EESTI		Pildiosa kasutusjuhendi ja funktsioonide kirjeldusega	4	Tekstiosa tehniliste näitajate, oluliste ohutus- ja tööjuhenditega ning sümbolite kirjeldustega.	81
РУССКИЙ		Раздел иллюстраций с описанием эксплуатации и функций	4	Текстовый раздел, включающий технические данные, важные рекомендации по безопасности и эксплуатации, а также описание используемых символов.	84
БЪЛГАРСКИ		Част със снимки с описание за приложение и функции	4	Част с текст с технически данни, важни указания за безопасност и работа и разяснение на символите.	87
ROMÂNIA		Secvența de imagine cu descrierea utilizării și a funcțiilor	4	Portiune de text cu date tehnice, indicații importante privind siguranța și modul de lucru și descrierea simbolurilor.	90
МАКЕДОНСКИ		Дел со сликисо описи за употреба и функционирање	4	Текстуален дел со Технички карактеристики, важни безбедносни и работни упатства и објаснување на симболите.	93
УКРАЇНСЬКА		Частина зображеннями з описом робіт та функцій	4	Текстова частина з технічними даними, важливими вказівками з техніки безпеки та експлуатації і поясненням символів.	96
عربی		قسم الصور يوجد به الوصف التشغيلي والوظيفي	4	القسم النصي المزود بالبيانات الفنية والتوصيات الهامة للسلامة والعمل ووصف الرموز	103

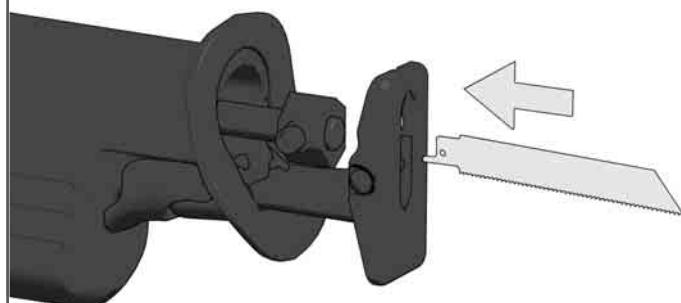


**1****2****3****4****1****2****3****4**

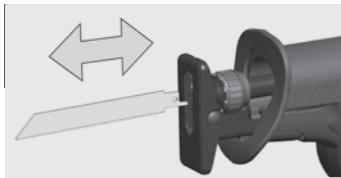
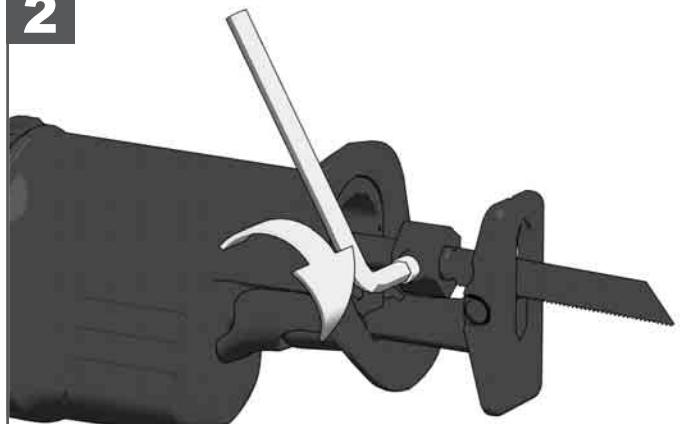


SSPE 1300 SX

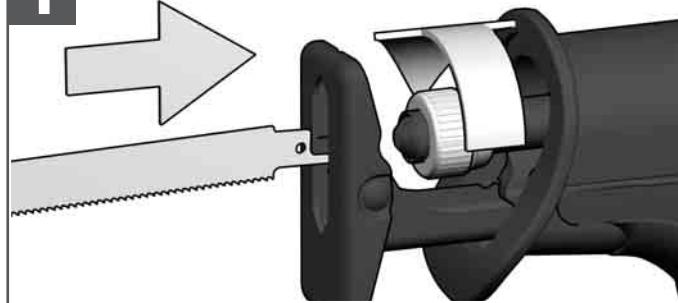
1



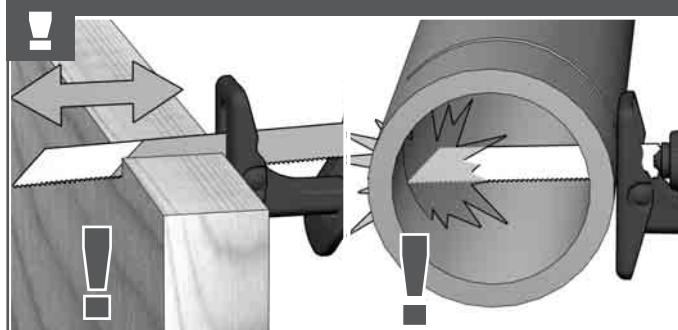
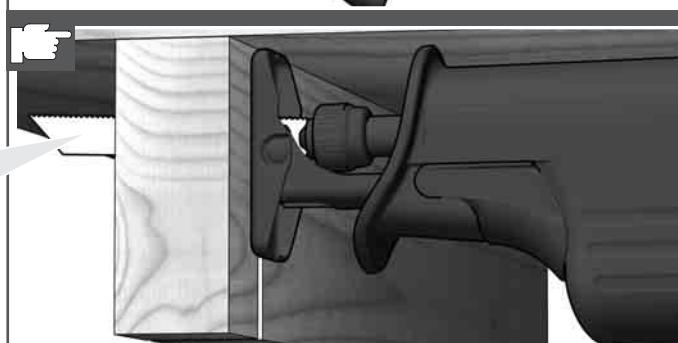
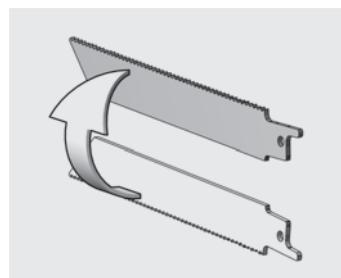
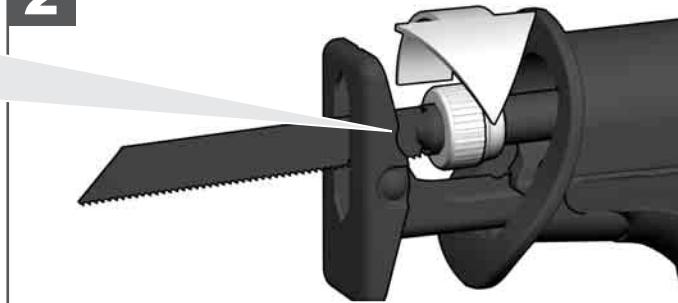
2

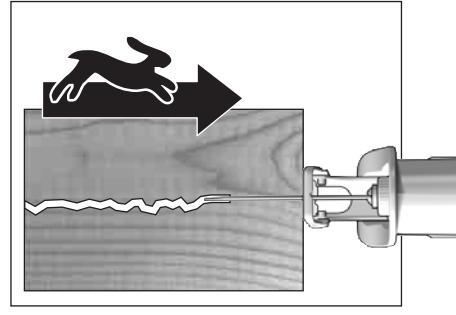
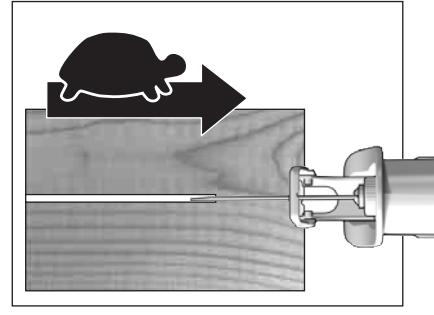
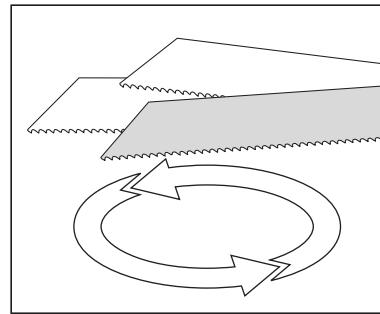
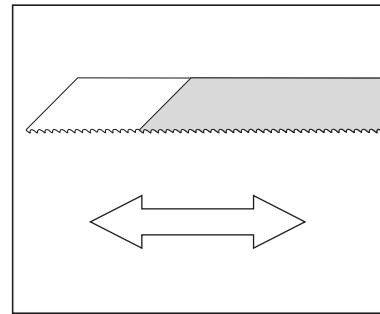
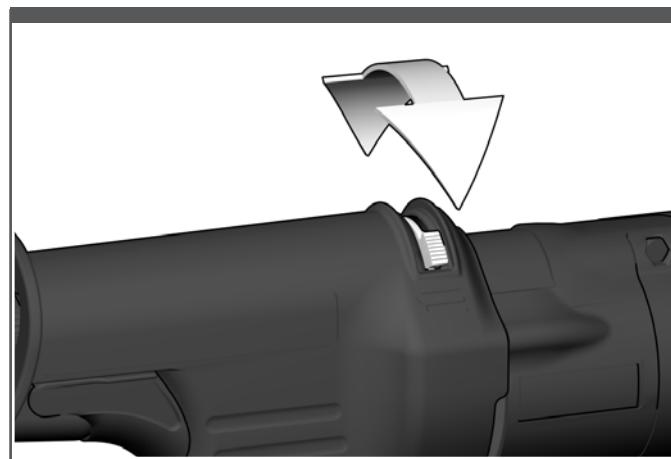
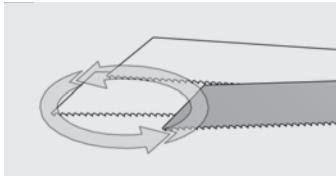
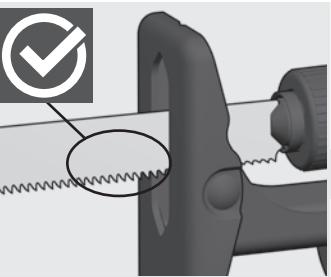
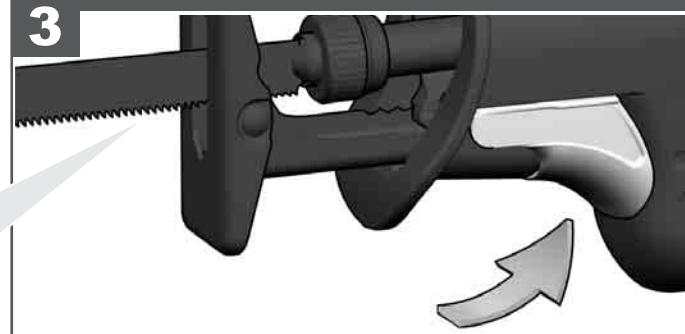
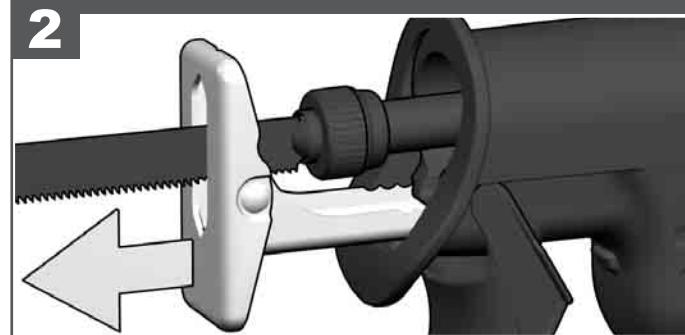
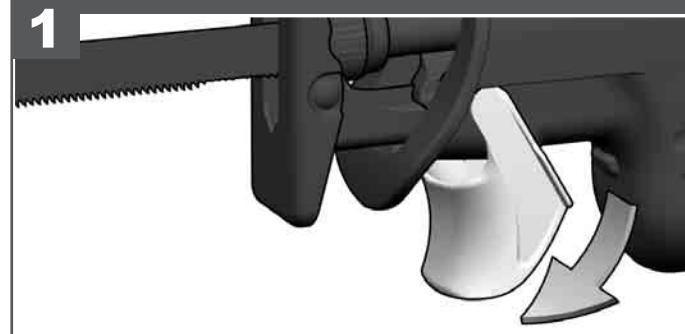
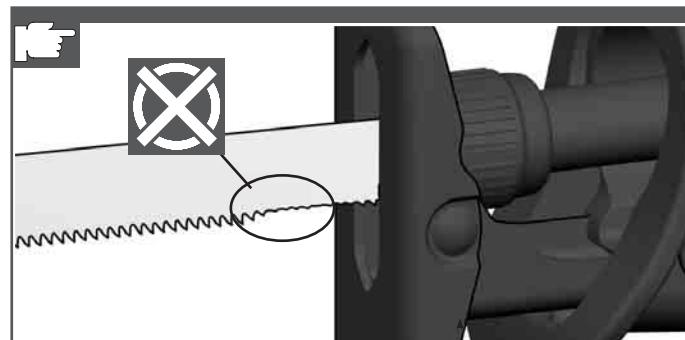
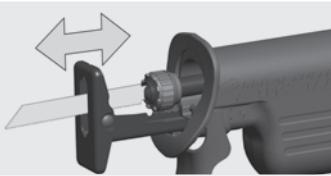


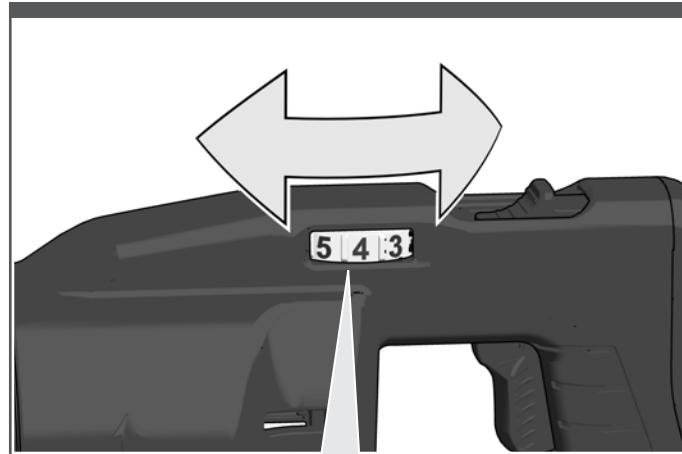
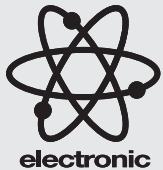
1



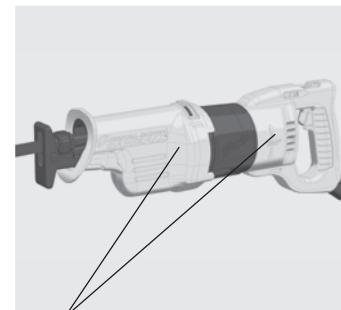
2



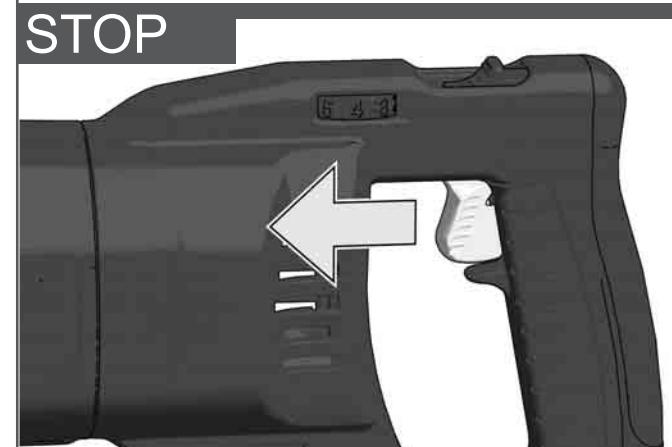
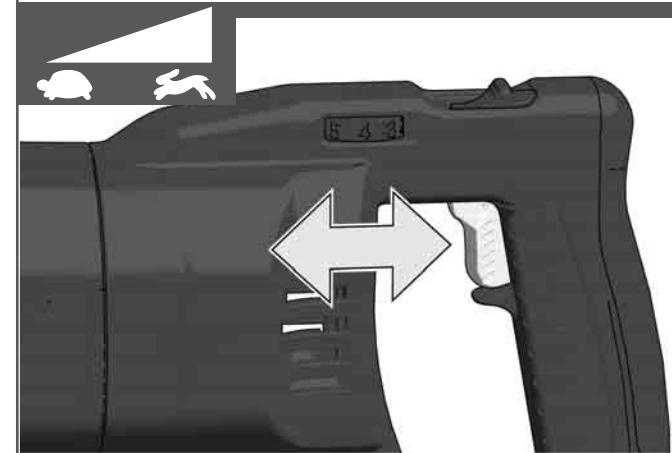
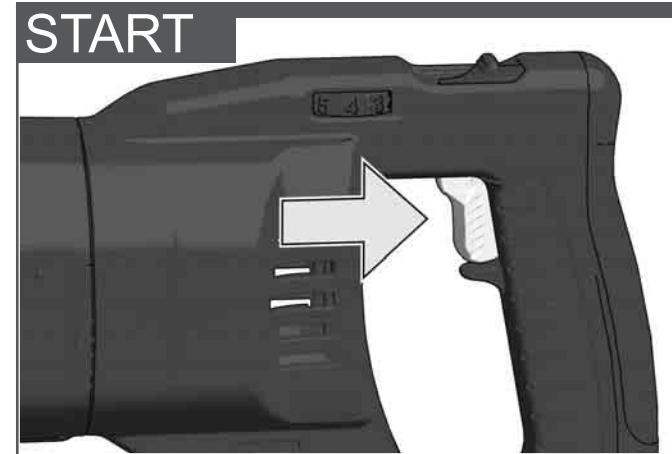


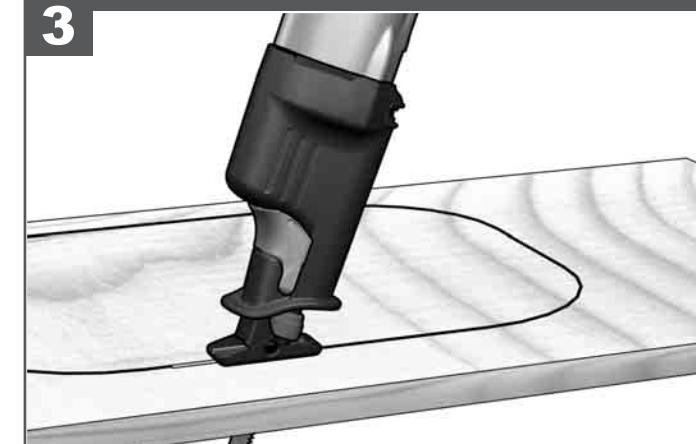
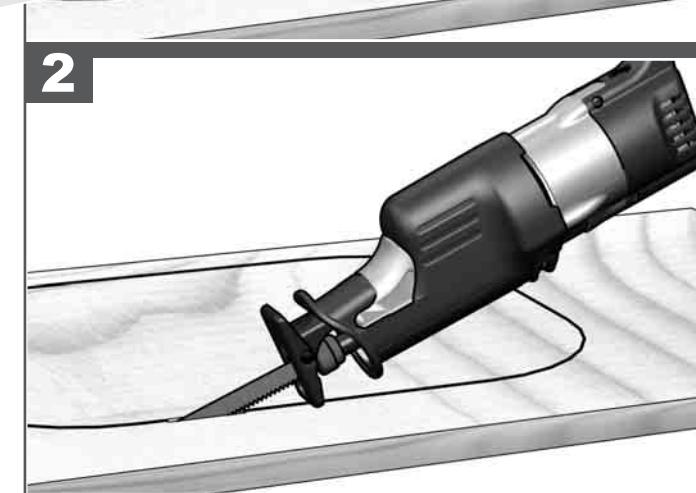
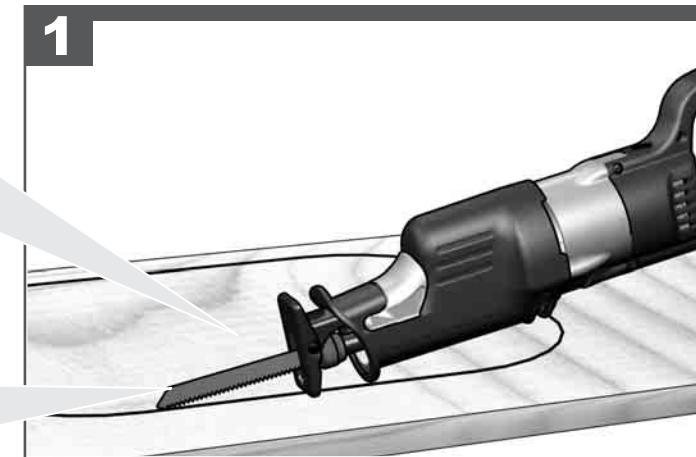
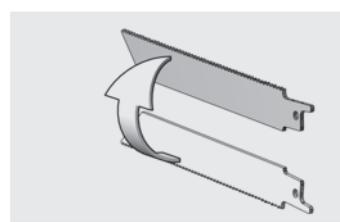
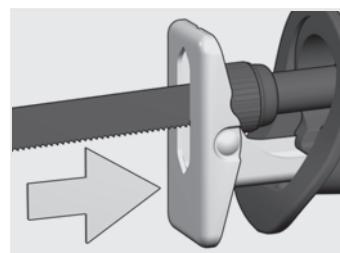
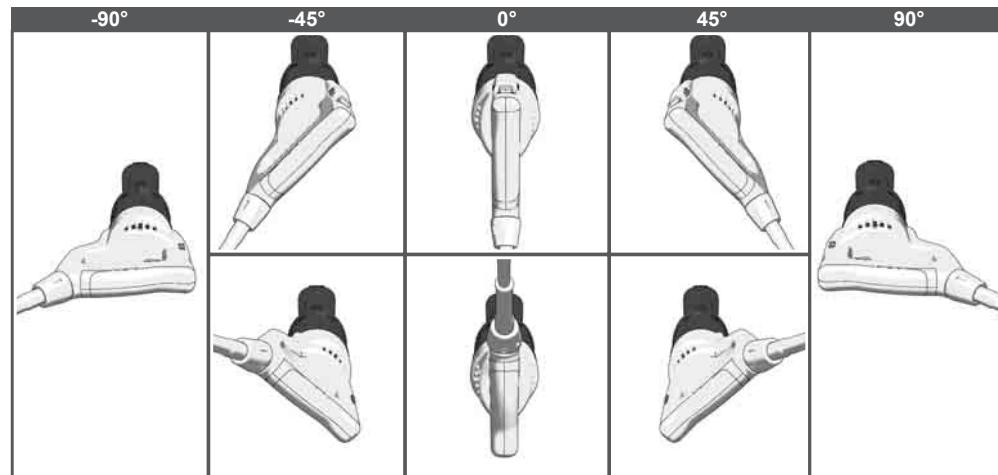
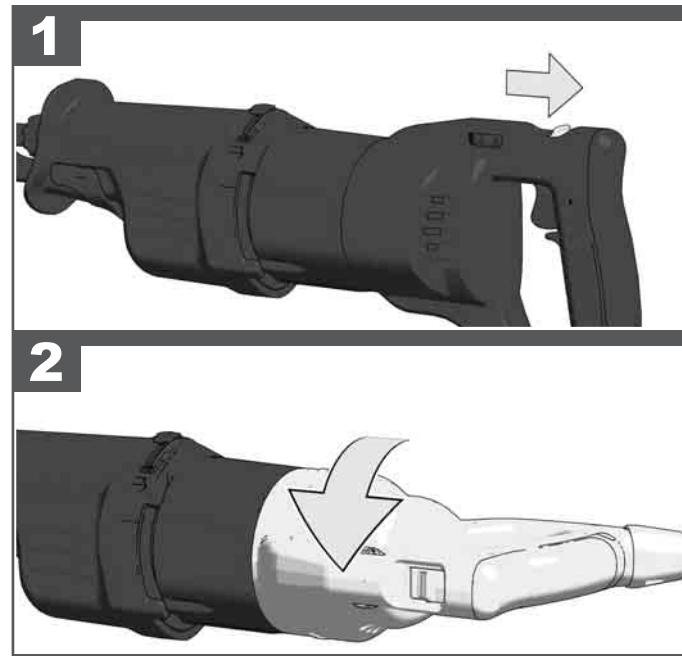


	2-3
	5
	5
	1-3
	4-5
	1-3
	1-3
	2-3

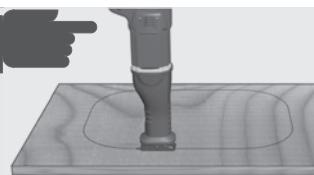


Insulated gripping surface
Isolierte Grifffläche
Surface de prise isolée
Superficie di presa isolata
Superficie de agarre con aislamiento
Superficie de pega isolada
Geïsoleerd
Isolerede gribeflader
Isolert gripeflate
Isolerad greppytta
Eristetty tarttumapinta
Μονωμένη επιφάνεια λαβής
Izolasyonlu tutma yüzeyi
Izolovaná uchopovací plocha
Izolovaná úchopná plocha
Izolowaną powierzchnią
Szigetelt fogfelület
Izolirana prijemalna površina
Izolirana površina za držanje
Izolēta satveršanas virsma
Izoliuotas rankenos paviršius
Isoleeritud pideme piirkond
Изолированная поверхность ручки
Изолирана повърхност за хващане
Suprafață de prindere izolată
Изолирана површина
Ізольована поверхня ручки
مساحة المقبض معزولة





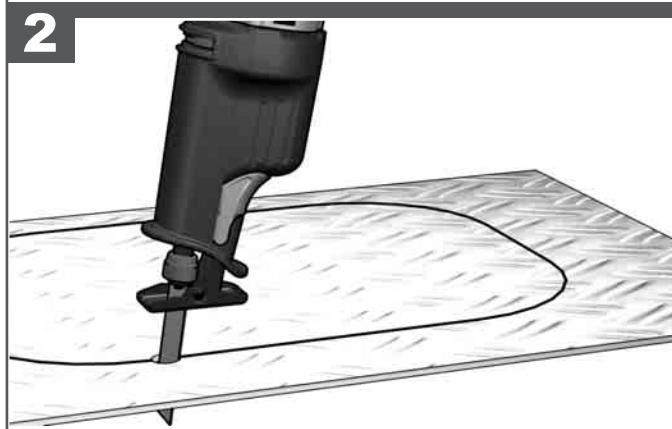
TIP



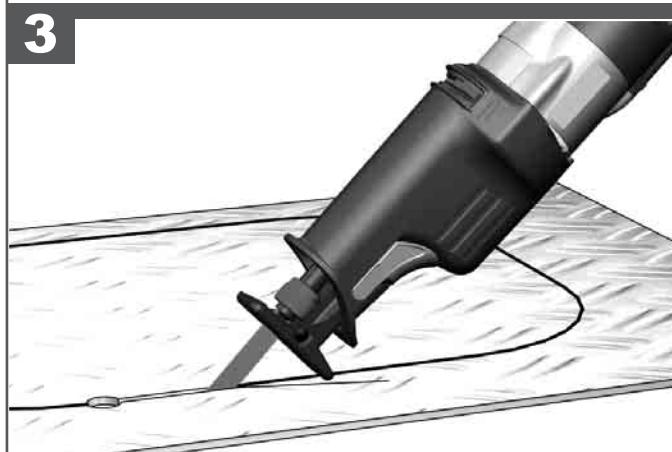
1



2



3



TECHNICAL DATA	RECIPROCATING SAW	SSPE 1300 SX EU 220-240 V ~	SSPE 1300 RX EU 220-240 V ~
Production code.....	4587 62 02	4587 66 02	000001-999999
Rated input	1300 W	1300 W	600 W
Output.....	600 W	600 W	600 W
Stroke rate under no-load.....	0-3000 min ⁻¹	0-3000 min ⁻¹	0-3000 min ⁻¹
Stroke	32 mm	32 mm	32 mm
Cutting depth max. in:			
Wood	300 mm	300 mm	300 mm
Metal pipe / Profiles	250 mm	250 mm	250 mm
Weight according EPTA-Procedure 01/2014.....	3,9 kg.....	4,2 kg.....	

Noise/vibration information

Measured values determined according to EN 62841.

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

Sound pressure level (Uncertainty K=3dB(A)).....	91 dB (A)	91 dB (A)
Sound power level (Uncertainty K=3dB(A)).....	102 dB (A)	102 dB (A)

Wear ear protectors!

Total vibration values (vector sum in the three axes)
determined according to EN 62841.

Cutting board *1

Vibration emission value a _{h,B}	14,5 m/s ²	14,5 m/s ²
Uncertainty K=	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²
Cutting wooden beam *2		
Vibration emission value a _{h,WB}	22,5 m/s ²	22,5 m/s ²
Uncertainty K=	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

TECHNICAL DATA	RECIPROCATING SAW	SSPE 1500 X EU 220-240 V ~	SSPE 1500 X GB1 110-120 V ~
----------------	-------------------	-------------------------------	--------------------------------

Production code.....	4587 70 02	4587 74 02	000001-999999
Rated input	1500 W	1500 W	1500 W
Output.....	750 W	750 W	750 W
Stroke rate under no-load.....	0-2800 min ⁻¹	0-2800 min ⁻¹	0-2800 min ⁻¹
Stroke	32 mm	32 mm	32 mm
Cutting depth max. in:			
Wood	300 mm	300 mm	300 mm
Metal pipe / Profiles	250 mm	250 mm	250 mm
Weight according EPTA-Procedure 01/2014.....	4,0 kg.....	4,0 kg.....	4,0 kg.....

Noise/vibration information

Measured values determined according to EN 62841.

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

Sound pressure level (Uncertainty K=3dB(A)).....	91 dB (A)	91 dB (A)
Sound power level (Uncertainty K=3dB(A)).....	102 dB (A)	102 dB (A)

Wear ear protectors!

Total vibration values (vector sum in the three axes)
determined according to EN 62841.

Cutting board *1

Vibration emission value a _{h,B}	15,2 m/s ²	15,2 m/s ²
Uncertainty K=	1,6 m/s ²	1,6 m/s ²
Cutting wooden beam *2		
Vibration emission value a _{h,WB}	19,9 m/s ²	19,9 m/s ²
Uncertainty K=	2,2 m/s ²	2,2 m/s ²

*1 with saw blade bimetal, dimension 230 x 1,6 mm and tooth pitch 5 mm The AxTM

*2 with saw blade bimetal, dimension 150 x 1,25 mm and tooth pitch 5 mm

WARNING

The vibration emission level given in this information sheet has been measured in accordance with a standardised test given in EN 62841 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.

SABRE SAW SAFETY WARNINGS

Hold the power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord. Cutting accessory contacting a „live“ wire may make exposed metal parts of the power tool „live“ and could give the operator an electric shock.

Use clamps or another practical way to secure and support the workpiece to a stable platform. Holding the workpiece by hand or against your body leaves it unstable and may lead to loss of control.

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

ADDITIONAL SAFETY AND WORKING INSTRUCTIONS

Use protective equipment. Always wear safety glasses when working with the machine. The use of protective clothing is recommended, such as dust mask, protective gloves, sturdy non-slip footwear, helmet and ear defenders.

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

Do not machine any materials that present a danger to health (e.g. asbestos).

Switch the device off immediately if the insertion tool stalls! Do not switch the device on again while the insertion tool is stalled, as doing so could trigger a sudden recoil with a high reactive force. Determine why the insertion tool stalled and rectify this, paying heed to the safety instructions.

The possible causes may be:

- it is tilted in the workpiece to be machined
- it has pierced through the material to be machined
- the power tool is overloaded

Do not reach into the machine while it is running.

The insertion tool may become hot during use.

WARNING! Danger of burns

- when changing tools
- when setting the device down

Sawdust and splinters must not be removed while the machine is running.

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

When working in walls ceiling, or floor, take care to avoid electric cables and gas or waterpipes.

Clamp your workpiece with a clamping device. Unclamped workpieces can cause severe injury and damage.

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

Do not use cracked or distorted saw blades.

Plunge cuts without pre-drilling a hole are possible with soft materials (wood, light building materials for walls). Harder materials (metals) must first be drilled with a hole corresponding to the size of the saw blade.

Always place the guide shoe on the workpiece when sawing. When working in walls ceiling, or floor, take care to avoid electric cables and gas or waterpipes.

In extreme conditions of use (e.g. work in a humid environment, cutting pipes that may still contain liquid), it is absolutely essential to connect a residual-current-operated circuit breaker on the line side. If the circuit-breaker trips, the tool must be sent off for repair.

SPECIFIED CONDITIONS OF USE

This sabre saw is intended to cut wood, plastic, and metal. It cuts curves and can cut flush to a surface.

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 62841-1:2015
EN 62841-2-11:2016+A1:2020
EN 55014-1:2017+A11:2020
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2021-08-16


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 listed below relevant regulations and that the following designated standards have been used.

BS EN 62841-1:2015
BS EN 62841-2-11:2016+A1:2020
BS EN 55014-1:2017+A11:2020
BS EN 55014-2:2015
BS EN 61000-3-2:2014
BS EN 61000-3-3:2013
BS EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2021-08-16


Alexander Krug
Managing Director

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

MAINS CONNECTION

Appliances used at many different locations including wet room and open air must be connected via a residual current device (FI, RCD, PRCD) of 30mA or less.

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

Make sure the machine is switched off before plugging in. Under the effect of extreme electromagnetic interferences from the outside, temporary variations in the speed of rotation could arise in particular cases.

MAINTENANCE

If the replacement of the supply cord is necessary, this has to be done by the manufacturer or his agent in order to avoid a safety hazard.

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

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

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

SYMBOLS



CAUTION! WARNING! DANGER!



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



Please read the instructions carefully before starting the machine.



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



Do not dispose of waste electrical and electronic equipment as unsorted municipal waste.

Waste electrical and electronic equipment must be collected separately.

Waste light sources have to be removed from equipment. Check with your local authority or retailer for recycling advice and collection point.

According to local regulations retailers may have an obligation to take back waste electrical and electronic equipment free of charge.

Your contribution to re-use and recycling of waste electrical and electronic equipment helps to reduce the demand of raw materials.

Waste electrical and electronic equipment contain valuable, recyclable materials, which can adversely impact the environment and the human health, if not disposed of in an environmentally compatible manner.

Delete personal data from waste equipment, if any.



Class II tool, tool in which protection against electric shock does not rely on basic insulation only, but in which additional safety precautions, such as double insulation or reinforced insulation, are provided.

There being no provision for protective earthing or reliance upon installation conditions.



Stroke rate under no-load



Volts



AC Current



European Conformity Mark



British Conformity Mark



Regulatory Compliance Mark (RCM). Product meets applicable regulatory requirements.



Ukraine Conformity Mark



EurAsian Conformity Mark

TECHNISCHE DATEN

SÄBELSÄGE

SSPE 1300 SX EU 220-240 V ~

SSPE 1300 RX EU 220-240 V ~

Produktionsnummer	4587 62 02	4587 66 02...
Nennaufnahmleistung.....	...000001-999999 .....	...000001-999999
Abgabeleistung.....	1300 W	1300 W
Leerlaufhubzahl.....	600 W	600 W
Hubhöhe.....	0-3000 min ⁻¹	0-3000 min ⁻¹
Schnitttiefe max. in:		
Holz	300 mm	300 mm
Metallrohre / Profile	250 mm	250 mm
Gewicht nach EPTA-Prozedur 01/2003.....	3,9 kg.....	4,2 kg

Geräusch/Vibrationsinformation

Messwerte ermittelt entsprechend EN 62841.

Der A-bewertete Geräuschpegel des Gerätes beträgt

typischerweise:

Schalldruckpegel (Unsicherheit K=3dB(A))	91 dB (A)	91 dB (A)
Schalleistungspegel (Unsicherheit K=3dB(A))	102 dB (A)	102 dB (A)

Gehörschutz tragen!

Schwingungsgesamtwerte (Vektorsumme dreier Richtungen)

ermittelt entsprechend EN 62841.

Sägen von Spanplatte: *1

Schwingungsemissionswert a _{h,B}	14,5 m/s ²	14,5 m/s ²
Unsicherheit K =.....	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

Sägen von Holzbalken *2

Schwingungsemissionswert a _{h,WB}	22,5 m/s ²	22,5 m/s ²
Unsicherheit K =.....	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

14,5 m/s²..... 14,5 m/s²

1,5 m/s²..... 1,5 m/s²

22,5 m/s²..... 22,5 m/s²

1,5 m/s²..... 1,5 m/s²

32 mm

32 mm

TECHNISCHE DATEN

SÄBELSÄGE

SSPE 1500 X EU 220-240 V ~

SSPE 1500 X GB1 110-120 V ~

Produktionsnummer	4587 70 02	4587 74 02...
Nennaufnahmleistung.....	...000001-999999 .....	...000001-999999
Abgabeleistung.....	1500 W	1500 W
Leerlaufhubzahl.....	750 W	750 W
Hubhöhe.....	0-2800 min ⁻¹	0-2800 min ⁻¹
Schnitttiefe max. in:		
Holz	300 mm	300 mm
Metallrohre / Profile	250 mm	250 mm
Gewicht nach EPTA-Prozedur 01/2003.....	4,0 kg.....	4,0 kg

Geräusch/Vibrationsinformation

Messwerte ermittelt entsprechend EN 62841.

Der A-bewertete Geräuschpegel des Gerätes beträgt

typischerweise:

Schalldruckpegel (Unsicherheit K=3dB(A))	91 dB (A)	91 dB (A)
Schalleistungspegel (Unsicherheit K=3dB(A))	102 dB (A)	102 dB (A)

Gehörschutz tragen!

Schwingungsgesamtwerte (Vektorsumme dreier Richtungen)

ermittelt entsprechend EN 62841.

Sägen von Spanplatte: *1

Schwingungsemissionswert a _{h,B}	15,2 m/s ²	15,2 m/s ²
Unsicherheit K =.....	1,6 m/s ²	1,6 m/s ²

Sägen von Holzbalken *2

Schwingungsemissionswert a _{h,WB}	19,9 m/s ²	19,9 m/s ²
Unsicherheit K =.....	2,2 m/s ²	2,2 m/s ²

15,2 m/s²..... 15,2 m/s²

1,6 m/s²..... 1,6 m/s²

19,9 m/s²..... 19,9 m/s²

2,2 m/s²..... 2,2 m/s²

32 mm

32 mm

WARNUNG

Der in diesen Anweisungen angegebene Schwingungspegel ist entsprechend einem in EN 62841 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.

! WARENUNG! 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.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR SÄBELSÄGEN

Halten Sie das Elektrowerkzeug an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Einsatzwerkzeug verborgene Stromleitungen oder das eigene Netzkabel treffen kann.

Der Kontakt mit einer spannungsführenden Leitung kann metallene Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.

Befestigen und sichern Sie das Werkstück mittels Zwingen oder auf andere Art und Weise an einer stabilen Unterlage. Wenn Sie das Werkstück nur mit der Hand oder gegen Ihren Körper halten, bleibt es labil, was zum Verlust der Kontrolle führen kann.

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

WEITERE SICHERHEITS- UND ARBEITSHINWEISE

Schutzausrüstung verwenden. Beim Arbeiten mit der Maschine stets Schutzbrille tragen. Schutzkleidung wie Staubschutzmaske, Schutzhandschuhe, festes und rutschsicheres Schuhwerk, Helm und Gehörschutz werden empfohlen.

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

Es dürfen keine Materialien bearbeitet werden, von denen eine Gesundheitsgefährdung ausgeht (z.B. Asbest).

Beim Blockieren des Einsatzwerkzeuges bitte das Gerät sofort ausschalten! Schalten Sie das Gerät nicht wieder ein, solange das Einsatzwerkzeug blockiert ist; hierbei könnte ein Rückschlag mit hohem Reaktionsmoment entstehen. Ermitteln und beheben Sie die Ursache für die Blockierung des Einsatzwerkzeuges unter Berücksichtigung der Sicherheitshinweise.

Mögliche Ursachen dafür können sein:

- Verkanten im zu bearbeitenden Werkstück
- Durchbrechen des zu bearbeitenden Materials
- Überlasten das Elektrowerkzeuges

Greifen Sie nicht in die laufende Maschine.

Das Einsatzwerkzeug kann während der Anwendung heiß werden.

WARNUNG! Verbrennungsgefahr

- bei Werkzeugwechsel
- bei Ablegen des Gerätes

Späne oder Splitter dürfen bei laufender Maschine nicht entfernt werden.

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

Beim Arbeiten in Wand, Decke oder Fußboden auf elektrische Kabel, Gas- und Wasserleitungen achten.

Sichern Sie Ihr Werkstück mit einer Spannvorrichtung. Nicht gesicherte Werkstücke können schwere Verletzungen und Beschädigungen verursachen.

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

Rissige Sägeblätter oder solche, die ihre Form verändert haben, dürfen nicht verwendet werden!

Tauchsägen ist nur in weicheren Materialien (Holz, Leichtbaustoffe für Wände) möglich, bei härteren Materialien (Metalle) muss eine dem Sägeblatt entsprechend große Bohrung angebracht werden.

Führungsbügel beim Sägen immer am Werkstück anlegen.

Bei extremen Einsatzbedingungen (z.B. Arbeiten in feuchter Umgebung, Trennen von Rohren die noch Flüssigkeit enthalten können) ist zwingend das Vorschalten eines Fehlerstrom- (FI) Schutzschalters erforderlich. Nach Ansprechen des FI-Schutzschalters muss die Maschine zur Reparatur eingesetzt werden.

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Die Säbelsäge sägt Holz, Kunststoff und Metall. Sie schneidet Geraden, Kurven und Innenausschnitte. Sie schneidet Rohre und trennt flächengünstig ab.

Dieses Gerät darf nur wie angegeben bestimmungsgemäß verwendet werden.

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

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 62841-1:2015
EN 62841-2-11:2016+A1:2020
EN 55014-1:2017+A11:2020
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2021-08-16

Alexander Krug
Managing Director



Bevollmächtigt die technischen Unterlagen zusammenzustellen.

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

NETZANSCHLUSS

Steckdosen in Feuchträumen und Außenbereichen müssen mit Fehlerstrom-Schutzschaltern (FI, RCD, PRCD) ausgerüstet sein. Das verlangt die Installationsvorschrift für Ihre Elektroanlage. Bitte beachten Sie das bei der Verwendung unseres Gerätes.

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

Gerät nur ausgeschaltet an die Steckdose anschließen.

Unter Einwirkung extremer elektromagnetischer Störungen von außen, können im Einzelfall vorübergehende Drehzahlenschwankungen auftreten.

WARTUNG

Um Sicherheitsrisiken zu vermeiden, ist der Austausch der Netzzanschlussleitung vom Hersteller oder einem seiner Vertreter durchzuführen.

Stets die Lüftungsschlitzte der Maschine sauber halten.

Nur Milwaukee Zubehör und Ersatzteile verwenden. Bauteile, deren Austausch nicht beschrieben wurde, bei einer Milwaukee 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 Stecker aus der Steckdose ziehen.



Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch.



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



Elektro- und Elektronik-Altgeräte dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Elektro- und Elektronik-Altgeräte sind getrennt zu sammeln und zu entsorgen. Entfernen Sie Leuchtmittel vor dem Entsorgen aus den Geräten. Erkundigen Sie sich bei den örtlichen Behörden oder bei Ihrem Fachhändler nach Recyclinghöfen und Sammelstellen.

Je nach den örtlichen Bestimmungen können Einzelhändler verpflichtet sein, Elektro- und Elektronik-Altgeräte kostenlos zurückzunehmen.

Tragen Sie durch Wiederverwendung und Recycling Ihrer Elektro- und Elektronik-Altgeräte dazu bei, den Bedarf an Rohmaterialien zu verringern. Elektro- und Elektronik-Altgeräte enthalten wertvolle, wiederverwertbare Materialien, die bei nicht umweltgerechter Entsorgung negative Auswirkungen auf die Umwelt und Ihre Gesundheit haben können. Löschen Sie vor der Entsorgung möglicherweise auf Ihrem Altgerät vorhandene personenbezogene Daten.



Elektrowerkzeug der Schutzklasse II. Elektrowerkzeug, bei dem der Schutz vor einem elektrischen Schlag nicht nur von der Basisisolierung abhängt, sondern auch davon, dass zusätzliche Schutzmaßnahmen, wie doppelte Isolierung oder verstärkte Isolierung, angewendet werden. Es gibt keine Vorrichtung zum Anschluss eines Schutzleiters.

n₀

Leeraufhubzahl

V

Spannung

~

Wechselstrom



Europäisches Konformitätszeichen



Britisches Konformitätszeichen



Regulatory Compliance Mark (RCM). Das Produkt erfüllt die geltenden Vorschriften.



Ukrainisches Konformitätszeichen



Euroasiatisches Konformitätszeichen

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SCIE SABRE**SSPE 1300 SX
EU 220-240 V ~****SSPE 1300 RX
EU 220-240 V ~**

Numéro de série.....	4587 62 02	4587 66 02...
Puissance nominale de réception.....	...000001-999999	...000001-999999
Puissance utile	1300 W	1300 W
Nombre de courses à vide.....	600 W	600 W
Hauteur de la course	0-3000 min ⁻¹	0-3000 min ⁻¹
Profondeur de coupe max.: Bois.....	32 mm	32 mm
Tubes métalliques / Profilés.....	300 mm	300 mm
Poids suivant EPTA-Procedure 01/2003	250 mm	250 mm
	3,9 kg.....	4,2 kg

Informations sur le bruit et les vibrations

Valeurs de mesure obtenues conformément à la EN 62841.

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

Niveau de pression acoustique (Incertitude K=3dB(A)).....	91 dB (A)	91 dB (A)
Niveau d'intensité acoustique (Incertitude K=3dB(A)).....	102 dB (A)	102 dB (A)

Toujours porter une protection acoustique!

Valeurs totales des vibrations (somme vectorielle de trois sens) établies conformément à EN 62841.

Scieage du bois *1

Valeur d'émission vibratoire a _{h,B}	14,5 m/s ²	14,5 m/s ²
Incertitude K=.....	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²
Découpe de poutres en bois *2		
Valeur d'émission vibratoire a _{h,WB}	22,5 m/s ²	22,5 m/s ²
Incertitude K=	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SCIE SABRE**SSPE 1500 X
EU 220-240 V ~****SSPE 1500 X
GB1 110-120 V ~**

Numéro de série	4587 70 02	4587 74 02...
Puissance nominale de réception.....	...000001-999999	...000001-999999
Puissance utile	1500 W	1500 W
Nombre de courses à vide.....	750 W	750 W
Hauteur de la course	0-2800 min ⁻¹	0-2800 min ⁻¹
Profondeur de coupe max.: Bois.....	32 mm	32 mm
Tubes métalliques / Profilés.....	300 mm	300 mm
Poids suivant EPTA-Procedure 01/2003	250 mm	250 mm
	4,0 kg.....	4,0 kg

Informations sur le bruit et les vibrations

Valeurs de mesure obtenues conformément à la EN 62841.

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

Niveau de pression acoustique (Incertitude K=3dB(A)).....	91 dB (A)	91 dB (A)
Niveau d'intensité acoustique (Incertitude K=3dB(A)).....	102 dB (A)	102 dB (A)

Toujours porter une protection acoustique!

Valeurs totales des vibrations (somme vectorielle de trois sens) établies conformément à EN 62841.

Scieage du bois *1

Valeur d'émission vibratoire a _{h,B}	15,2 m/s ²	15,2 m/s ²
Incertitude K=	1,6 m/s ²	1,6 m/s ²
Découpe de poutres en bois *2		
Valeur d'émission vibratoire a _{h,WB}	19,9 m/s ²	19,9 m/s ²
Incertitude K=	2,2 m/s ²	2,2 m/s ²

*1 avec lame de scie bimétal, dimension 230 x 1,6 mm et pas de dent 5 mm The AxTM

*2 avec lame de scie bimétal, dimension 150 x 1,25 mm et pas de dent 5 mm

AVERTISSEMENT

Le niveau vibratoire indiqué dans ces instructions a été mesuré selon un procédé de mesure normalisé dans la norme EN 62841 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.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ CONCERNANT LES SCIRES SABRES

Tenir l'outil électrique par des surfaces de préhension isolées pendant toute opération au cours de laquelle l'accessoire de coupe peut entrer en contact avec des fils dissimulés ou avec son propre câble. Des accessoires de coupe entrant en contact avec un fil „actif“ peuvent rendre „actives“ des parties métalliques accessibles de l'outil électrique et provoquer un choc électrique chez l'opérateur.

Utiliser des pinces ou un autre moyen pratique pour fixer et soutenir la pièce à usiner sur une plateforme stable. Lorsqu'elle est tenue avec la main ou contre le corps, la pièce à usiner reste instable et cela peut conduire à une perte de contrôle.

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

AVIS COMPLÉMENTAIRES DE SÉCURITÉ ET DE TRAVAIL

Utiliser l'équipement de protection. Toujours porter des lunettes de protection pendant le travail avec la machine. Il est recommandé de porter des articles de protection, tels que masque antipoussière, gants de protection, chaussures tenant bien aux pieds et antidérapantes, casque et protection acoustique.

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

Il est interdit de travailler des matériaux dangereux pour la santé (par ex. amiante).

Désactiver immédiatement le dispositif en cas de blocage ! Ne pas réactiver le dispositif avec l'outil bloqué; il y a le risque de provoquer un contrecoup avec moment de réaction élevé. Établir et éliminer la cause du blocage de l'outil en prêtant attention aux consignes de sécurité.

Les causes possibles sont :

- Encastrement dans la pièce à travailler.
- Le dispositif a traversé le matériau à travailler en le cassant.
- Le dispositif électrique a été surchargé.

Ne pas approcher les mains de la partie en mouvement de la machine.

Durant l'utilisation, l'outil peut se surchauffer.

AVERTISSEMENT! Danger de brûlures

- durant le remplacement de l'outil
- durant la dépose de l'outil

Ne jamais enlever les copeaux ni les éclats lorsque la machine est en marche.

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

Lors du perçage dans les murs, les plafonds ou les planchers, toujours faire attention aux câbles électriques et aux conduites de gaz et d'eau.

Fixer fermement la pièce en exécution à l'aide d'un dispositif de serrage. Des pièces en exécution non fermement fixées peuvent provoquer des dommages et des lésions graves.

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

Ne pas utiliser de lames de scie fissurées ou déformées.

Le sciage en plongée n'est possible que dans des matériaux tendres (bois, matériaux de construction légers pour les murs). Si les matériaux sont plus durs (métaux), une percée plus importante doit être faite au moyen de la lame.

Toujours appuyer l'étrier de guidage sur la pièce à travailler.

Le montage en amont d'un interrupteur de protection contre les courants de courts-circuit est absolument nécessaire dans le cas de conditions d'utilisation extrêmes (par exemple, des travaux dans un environnement humide, le sectionnement de tuyauterie qui peuvent encore contenir du liquide). La machine doit être expédiée au service de réparations si cet interrupteur de protection contre les courants de courts-circuit s'est déclenché.

UTILISATION CONFORME AUX PRESCRIPTIONS

La scie sabre permet de scier du bois, des matières synthétiques et des métaux. Elle scie des courbes et sépare en laissant des surfaces tout à fait planes.

Comme déjà indiqué, cette machine n'est conçue que pour une utilisation normale.

DÉCLARATION CE DE CONFORMITÉ

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 62841-1:2015
EN 62841-2-11:2016+A1:2020
EN 55014-1:2017+A11:2020
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2021-08-16


Alexander Krug
Managing Director



Autorisé à compiler la documentation technique.

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

BRANCHEMENT SECTEUR

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

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

Ne relier l'appareil à la prise de courant que lorsqu'il est débranché.

En cas de perturbations électromagnétiques extérieures extrêmes, il peut y avoir, dans des cas isolés, des variations temporaires de la vitesse de rotation.

ENTRETIEN

Pour éviter les risques liés à la sécurité, le remplacement du cordon secteur doit être effectué par le fabricant ou par l'un de ses représentants.

Tenir toujours propres les orifices de ventilation de la machine.

N'utiliser que des pièces et accessoires Milwaukee. Pour des pièces dont l'échange n'est pas décrit, s'adresser de préférence aux stations de service après-vente Milwaukee (voir brochure Garantie/Adresses des stations de service après-vente).

Si besoin est, une vue éclatée de l'appareil peut être fournie. S'adresser, en indiquant bien le numéro porté sur la plaque signalétique, à votre station de service après-vente (voir liste jointe) ou directement à Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

SYMBOLES



ATTENTION! AVERTISSEMENT! DANGER!



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



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



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



Les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) ne sont pas à éliminer dans les déchets ménagers.

Les déchets d'équipements électriques et électroniques doivent être collectés et éliminés séparément.

Rétirez les ampoules des appareils avant de les jeter. S'adresser aux autorités locales ou au détaillant spécialisé en vue de connaître l'emplacement des centres de recyclage et des points de collecte.

Selon les réglementations locales, les détaillants peuvent être tenus de reprendre gratuitement les déchets de piles et les déchets d'équipements électriques et électroniques. Contribuez à réduire la demande de matières premières en réutilisant et en recyclant vos déchets d'équipements électriques et électroniques.

Les déchets d'équipements électriques et électroniques comportent des matériaux précieux et recyclables qui peuvent avoir des impacts négatifs sur l'environnement et sur votre santé si elles ne sont pas éliminées de manière écologique.

Avant de mettre au rebut votre ancien appareil, supprimez les données personnelles qui pourraient s'y trouver.



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

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

n_0

Nombre de courses à vide

V

Tension (V c.a.)



Courant alternatif

	Marque de conformité européenne
	Marque de conformité britannique
	Regulatory Compliance Mark (RCM). Le produit est conforme aux prescriptions en vigueur.
	Marque de conformité ukrainienne
	Marque de conformité d'Eurasie

DATI TECNICI	SEGA DRITTA	SSPE 1300 SX EU 220-240 V ~	SSPE 1300 RX EU 220-240 V ~
Numero di serie		4587 62 02	4587 66 02...
Potenza assorbita nominale		000001-999999	000001-999999
Potenza erogata		1300 W	1300 W
Numero di corse a vuoto		600 W	600 W
Altezza corsa		0-3000 min ⁻¹	0-3000 min ⁻¹
Massima profondità di taglio nel:		32 mm	32 mm
Legno		300 mm	300 mm
Tubi metallici / profili		250 mm	250 mm
Peso secondo la procedura EPTA 01/2003		3,9 kg	4,2 kg

Informazioni sulla rumorosità/sulle vibrazioni

Valori misurati conformemente alla norma EN 62841.
La misurazione A del livello di pressione acustica dell'utensile è di solito di:

Livello di rumorosità (Incertezza della misura K=3dB(A)) 91 dB (A) 91 dB (A)
Potenza della rumorosità (Incertezza della misura K=3dB(A)) 102 dB (A) 102 dB (A)

Utilizzare le protezioni per l'uditivo!

Valori totali delle oscillazioni (somma di vettori in tre direzioni) misurati conformemente alla norma EN 62841

Segatura di legno *		14,5 m/s ²	14,5 m/s ²
Valore di emissione dell'oscillazione a _{h,B}		1,5 m/s ²	1,5 m/s ²
Incertezza della misura K=			
Taglio di travi di legno *2			
Valore di emissione dell'oscillazione a _{h,WB}		22,5 m/s ²	22,5 m/s ²
Incertezza della misura K=		1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

DATI TECNICI	SEGA DRITTA	SSPE 1500 X EU 220-240 V ~	SSPE 1500 X GB1 110-120 V ~
Numero di serie		4587 70 02	4587 74 02...
Potenza assorbita nominale		000001-999999	000001-999999
Potenza erogata		1500 W	1500 W
Numero di corse a vuoto		750 W	750 W
Altezza corsa		0-2800 min ⁻¹	0-2800 min ⁻¹
Massima profondità di taglio nel:		32 mm	32 mm
Legno		300 mm	300 mm
Tubi metallici / profili		250 mm	250 mm
Peso secondo la procedura EPTA 01/2003		4,0 kg	4,0 kg

Informazioni sulla rumorosità/sulle vibrazioni

Valori misurati conformemente alla norma EN 62841.
La misurazione A del livello di pressione acustica dell'utensile è di solito di:

Livello di rumorosità (Incertezza della misura K=3dB(A)) 91 dB (A) 91 dB (A)
Potenza della rumorosità (Incertezza della misura K=3dB(A)) 102 dB (A) 102 dB (A)

Utilizzare le protezioni per l'uditivo!

Valori totali delle oscillazioni (somma di vettori in tre direzioni) misurati conformemente alla norma EN 62841

Segatura di legno *		15,2 m/s ²	15,2 m/s ²
Valore di emissione dell'oscillazione a _{h,B}		1,6 m/s ²	1,6 m/s ²
Incertezza della misura K=			
Taglio di travi di legno *2			
Valore di emissione dell'oscillazione a _{h,WB}		19,9 m/s ²	19,9 m/s ²
Incertezza della misura K=		2,2 m/s ²	2,2 m/s ²

*1 con lama di sega bimetal, dimensioni 230 x 1,6 mm e passo dei denti 5 mm The AxTM

*2 con lama di sega bimetal, dimensioni 150 x 1,25 mm e passo dei denti 5 mm

AVVERTENZA

Il livello di vibrazioni indicato nelle presenti istruzioni è stato misurato in conformità con un procedimento di misurazione codificato nella EN 62841 e può essere utilizzato per un confronto tra attrezzi elettrici. Inoltre si può anche utilizzare per una valutazione preliminare della sollecitazione da vibrazioni.

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

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

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

AVVERTENZA! Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, istruzioni operative, illustrazioni e specifiche fornite con questo elettroutensile. Il mancato rispetto delle istruzioni di seguito riportate può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

INDICAZIONI DI SICUREZZA PER SEGHE A SCIABOLA

Impugnare l'apparecchio sulle superfici di tenuta isolate mentre si eseguono lavori durante i quali l'utensile da taglio potrebbe entrare in contatto con cavi di corrente o con il proprio cavo d'alimentazione.

L'eventuale contatto dell'utensile da taglio con un cavo sotto tensione potrebbe mettere sotto tensione le parti metalliche dell'apparecchio e provocare una folgorazione.

Usare morsetti a vite o altri ausili pratici per fissare il pezzo da lavorare su di una base stabile. Tenere il pezzo da lavorare con la mano o cercare di fissarlo con il corpo potrebbe comportare lo slittamento del pezzo, con conseguente perdita del controllo.

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

ULTERIORI AVVISI DI SICUREZZA E DI LAVORO

Usare dispositivi di protezione. Durante il lavoro con la macchina bisogna sempre portare occhiali di protezione. Si consiglia di indossare indumenti di protezione come maschera antipolvere, guanti di protezione, scarpe antiscivolo robuste, casco e cuffie di protezione acustica.

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

E' vietato lavorare materiali che possono costituire pericoli alla salute (ad es. amianto).

Spegnere immediatamente il dispositivo in caso di bloccaggio! Non riaccendere il dispositivo fino a quando l'utensile ad inserto resta bloccato; esiste il rischio di causare un contraccolpo con elevato momento di reazione. Rilevare ed eliminare la causa del bloccaggio dell'utensile ad inserto tenendo conto delle indicazioni di sicurezza.

Le possibili cause sono:

- Incastro nel pezzo in lavorazione
- Il dispositivo ha attraversato il materiale da lavorare rompendolo
- Il dispositivo elettrico è stato sovraccaricato

Non avvicinare le mani alla parte della macchina in movimento.

Durante l'uso l'utensile ad inserto può surriscaldarsi.

AVVERTENZA! Pericolo di ustioni!

- durante la sostituzione dell'utensile
- durante il deposito dell'utensile

Non rimuovere trucioli o schegge mentre l'utensile è in funzione.

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

Forando pareti, soffitti o pavimenti, si faccia attenzione ai cavi elettrici e alle condutture dell'acqua e del gas.

Fissare in sicurezza il pezzo in lavorazione con un dispositivo di serraggio. Pezzi in lavorazione che non siano fissati in sicurezza possono causare gravi lesioni e danni.

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

Non devono essere utilizzate né lame incrinate né lame la cui forma abbia subite alterazioni.

E' possibile effettuare tagli ad immersione solo nei materiali dolci (legno, materiali per costruzione leggera) per i materiali (metalli) duri è invece necessario praticare un foro adatto alle dimensioni della lama.

Segando, posizionare sempre la staffa di guida sul pezzo da lavorare.

In condizioni di utilizzo estreme (ad es. lavori in ambienti umidi, troncatura di tubi che possono contenere ancora del liquido), è assolutamente necessario inserire a monte un interruttore differenziale con corrente di dispersione. Se scatta l'interruttore di sicurezza per corrente di guasto bisogna inviare la macchina per la riparazione.

UTILIZZO CONFORME

Questo sega diritta può essere utilizzato per lavorare legno, materiale sintetico e acciaio: per effettuare tagli diritti e obliqui, curve e per tagli all'interno del materiale.

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

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ

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 62841-1:2015
EN 62841-2-11:2016+A1:2020
EN 55014-1:2017+A11:2020
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2021-08-16

Alexander Krug
Managing Director



Autorizzato alla preparazione della documentazione tecnica

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

COLLEGAMENTO ALLA RETE

Gli apparecchi mobili usati all'aperto devono essere collegati interponendo un interruttore di sicurezza (FI, RCD, PRCD) per guasti di corrente.

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

Inserire la spina nella presa di corrente solo ad apparecchio spento

Il numero di giri potrebbe essere influenzato da causal interferenze elettromagnetiche esterne.

MANUTENZIONE

Per evitare rischi per la sicurezza, la sostituzione del cavo di rete deve essere eseguita dal produttore o da un suo rappresentante.

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

Utilizzare esclusivamente accessori e pezzi di ricambio Milwaukee. L'installazione di pezzi di ricambio non specificamente prescritti dall'Milwaukee va preferibilmente effettuata dal servizio di assistenza clienti Milwaukee (ved. opuscolo Garanzia/Indirizzi Assistenza tecnica).

In caso di mancanza del disegno esplosivo, può essere richiesto al seguente indirizzo: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

SIMBOLI



ATTENZIONE! AVVERTENZA! PERICOLO!



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



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



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



I rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici.

I rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche devono essere raccolti e smaltiti separatamente.

Rimuovere le sorgenti luminose dalle apparecchiature prima di smaltille. Chiedere alle autorità locali o al rivenditore specializzato dove si trovano i centri di riciclaggio e i punti di raccolta.

A seconda dei regolamenti locali, i rivenditori al dettaglio possono essere obbligati a ritirare gratuitamente i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Aiutate a ridurre il fabbisogno di materie prime riutilizzando e riciclando i propri rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

I rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche contengono materiali preziosi e riciclabili che possono avere un impatto negativo sull'ambiente e sulla vostra salute se non vengono smaltiti in modo ecologico.

Cancellare tutti i dati personali che potrebbero essere presenti sul vostro rifiuto di apparecchiatura prima di procedere allo smaltimento.



Utensile elettrico di classe di protezione II. Utensile elettrico sul quale la protezione contro la folgorazione elettrica non dipende soltanto dall'isolamento di base, ma anche dall'applicazione di ulteriori misure di protezione, come il doppio isolamento o l'isolamento maggiorato. Non è predisposto il collegamento di un conduttore di protezione.



Numero di corse a vuoto



Volt



Corrente alternata



Marchio di conformità europeo



Marchio di conformità britannico



Regulatory Compliance Mark (RCM). Il prodotto soddisfa le prescrizioni in vigore.



Marchio di conformità ucraino



Marchio di conformità euroasiatico

DATOS TÉCNICOS	SIERRA SABLE	SSPE 1300 SX EU 220-240 V ~	SSPE 1300 RX EU 220-240 V ~
Número de producción	4587 62 02	4587 66 02 .....	.....000001-999999
Potencia de salida nominal.....potencia entregada.....	1300 W	1300 W	600 W
Nº de carreras en vacío	0-3000 min ⁻¹	0-3000 min ⁻¹	32 mm
Carrera	32 mm	32 mm	Profundidad de corte máx. en:
Madera	300 mm	300 mm	Tubos metálicos / perfiles
Tubos metálicos / perfiles	250 mm	250 mm	Peso de acuerdo con el procedimiento EPTA 01/2003
Peso de acuerdo con el procedimiento EPTA 01/2003	3,9 kg	4,2 kg	Información sobre ruidos / vibraciones Determinación de los valores de medición según norma EN 62841. El nivel de ruido típico del aparato determinado con un filtro A corresponde a: Presión acústica (Tolerancia K=3dB(A)).....91 dB (A)
			Resonancia acústica (Tolerancia K=3dB(A)).....102 dB (A)
Usar protectores auditivos!			
Nivel total de vibraciones (suma vectorial de tres direcciones) determinado según EN 62841.			
Aserrado de madera *1			
Valor de vibraciones generadas a _{h,B}	14,5 m/s ²	14,5 m/s ²	Tolerancia K=
Tolerancia K=	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²	Corte de vigas de madera *2
Valor de vibraciones generadas a _{h,WB}	22,5 m/s ²	22,5 m/s ²	Tolerancia K=
Tolerancia K=	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²	
DATOS TÉCNICOS	SIERRA SABLE	SSPE 1500 X EU 220-240 V ~	SSPE 1500 X GB1 110-120 V ~
Número de producción	4587 70 02	4587 74 02 .....	.....000001-999999
Potencia de salida nominal.....potencia entregada.....	1500 W	1500 W	750 W
Nº de carreras en vacío	0-2800 min ⁻¹	0-2800 min ⁻¹	32 mm
Carrera	32 mm	32 mm	Profundidad de corte máx. en:
Madera	300 mm	300 mm	Tubos metálicos / perfiles
Tubos metálicos / perfiles	250 mm	250 mm	Peso de acuerdo con el procedimiento EPTA 01/2003
Peso de acuerdo con el procedimiento EPTA 01/2003	4,0 kg	4,0 kg	Información sobre ruidos / vibraciones Determinación de los valores de medición según norma EN 62841. El nivel de ruido típico del aparato determinado con un filtro A corresponde a: Presión acústica (Tolerancia K=3dB(A)).....91 dB (A)
			Resonancia acústica (Tolerancia K=3dB(A)).....102 dB (A)
Usar protectores auditivos!			
Nivel total de vibraciones (suma vectorial de tres direcciones) determinado según EN 62841.			
Aserrado de madera *1			
Valor de vibraciones generadas a _{h,B}	15,2 m/s ²	15,2 m/s ²	Tolerancia K=
Tolerancia K=	1,6 m/s ²	1,6 m/s ²	Corte de vigas de madera *2
Valor de vibraciones generadas a _{h,WB}	19,9 m/s ²	19,9 m/s ²	Tolerancia K=
Tolerancia K=	2,2 m/s ²	2,2 m/s ²	
*1 con hoja de sierra bimetal, tamaño 230 x 1,6 mm y paso de dientes de 5 mm The AxTM			
*2 con hoja de sierra bimetal, tamaño 150 x 1,25 mm y paso de dientes de 5 mm			
ADVERTENCIA			
El nivel vibratorio indicado en estas instrucciones ha sido medido conforme a un método de medición estandarizado en la norma EN 62841, y puede utilizarse para la comparación entre herramientas eléctricas. También es apropiado para una estimación provisional de la carga de vibración.			
El nivel vibratorio indicado representa las aplicaciones principales de la herramienta eléctrica. Si, pese a ello, se utiliza la herramienta eléctrica para otras aplicaciones, con útiles adaptables diferentes o con un mantenimiento insuficiente, el nivel vibratorio puede diferir. Esto puede incrementar sensiblemente la carga de vibración durante todo el periodo de trabajo.			
Para una estimación exacta de la carga de vibración deberían tenerse en cuenta también los tiempos durante los que el aparato está apagado o, pese a estar en funcionamiento, no está siendo realmente utilizado. Esto puede reducir sustancialmente la carga de vibración durante todo el periodo de trabajo.			
Adopte medidas de seguridad adicionales para la protección del operador frente al efecto de las vibraciones, como por ejemplo: mantenimiento de la herramienta eléctrica y de los útiles adaptables, mantener las manos calientes, organización de los procesos de trabajo.			
AVERTENCIA: 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.			
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA SIERRAS SABLE			
Sujete el aparato de las superficies aisladas de agarre al efectuar trabajos en los cuales la perforadora de percusión pueda entrar en contacto con conductores de corriente ocultos o con el propio cable.			
El contacto de la perforadora de percusión con un conductor con energía aplicada también podrá poner bajo tensión partes metálicas del aparato y causar un choque eléctrico.			
Utilice prensas de tornillo u otros medios de ayuda para sujetar la pieza de trabajo en una superficie estable. Al sujetar la pieza de trabajo con la mano o al contrapresionarla con el cuerpo, ésta puede correrse y provocar el pérdida de control.			
¡Utilice protección auditiva! La exposición a niveles de ruido excesivos puede causar pérdida de audición			
INSTRUCCIONES ADICIONALES DE SEGURIDAD Y LABORALES			
Utilice el equipamiento de protección. Mientras trabaje con la máquina lleve siempre gafas protectoras. Se recomienda utilizar ropa de protección como máscara protectora contra el polvo, guantes protectores, calzado resistente y antideslizante, casco y protección para los oídos.			
El polvo que se produce durante estos trabajos puede ser nocivo a la salud; es por ello es aconsejable que no penetre al cuerpo. Utilice por ello una máscara protectora contra polvo.			
No se deben trabajar materiales que conlleven un riesgo para la salud (por ej. amianto).			
¡En caso de que se bloquee el útil, el aparato se debe desconectar inmediatamente! No vuelva a conectar el aparato, mientras el útil esté bloqueado; se podría producir un rechazo debido a la reacción de retroceso brusca. Averigüe y elimine la causa del bloqueo del útil, teniendo en cuenta las indicaciones de seguridad.			
Causas posibles para ello pueden ser:			
• Atascamiento o bloqueo en la pieza de trabajo			
• Rotura del material con el que está trabajando			
• Sobrecarga de la herramienta eléctrica			
No introduzca las manos en la máquina mientras ésta se encuentra en funcionamiento.			
El útil se puede calentar durante el uso.			
ADVERTENCIA! Peligro de quemaduras			
• en caso de cambiar la herramienta			
• en caso de depositar el aparato			
Nunca se debe intentar limpiar el polvo o viruta procedente del taladrado con la máquina en funcionamiento.			
Mantener siempre el cable separado del radio de acción de la máquina.			
Para trabajar en paredes, techo o suelo, tenga cuidado para evitar los cables eléctricos y tuberías de gas o agua.			
Fije la pieza de trabajo con un dispositivo de fijación. Las piezas de trabajo no fijadas pueden causar lesiones graves y deterioros.			
Desconecte siempre el enchufe antes de llevar a cabo cualquier trabajo en la máquina.			
No usar seguetas rajadas o torcidas.			
En materiales blandos (madera, materiales ligeros de construcción para paredes) es posible hacer cortes verticales sin taladrar primero un agujero. En materiales duros (metales) primero se debe taladrar un agujero de acuerdo con el tamaño de la segreta.			
CONEXIÓN ELÉCTRICA			
Conecte siempre la máquina a una red protegida por interruptor diferencial y magnetotérmico (FI, RCD, PRCD), para su seguridad personal, según normas establecidas para instalaciones eléctricas de baja tensión.			
Conectar solamente a corriente AC monofásica y sólo al voltaje indicado en la placa de características. También es posible la conexión a enchufes sin toma a tierra, dado que es conforme a la Clase de Seguridad II.			
Asegurarse que la máquina está desconectada antes de enchufarla.			
Bajo el efecto de interferencias electromagnéticas extremas del exterior, en algunos ca-sos podrían surgir variaciones temporales en la velocidad de rotación.			
MANTENIMIENTO			
A fin de evitar riesgos de seguridad, la sustitución del cable de conexión a red la debe realizar el fabricante o uno de sus representantes.			
Las ranuras de ventilación de la máquina deben estar despejadas en todo momento.			
Solo se deben utilizar accesorios y piezas de repuestos Milwaukee. Piezas cuyo recambio no está descrito en las instrucciones de uso, deben sustituirse en un centro de asistencia técnica Milwaukee. (Consulte el folleto Garantía/ Direcciones de Centros de Asistencia Técnica).			
En caso necesario, puede solicitar un despiece de la herramienta. Por favor indique el número de impresión que hay en la etiqueta y pida el despiece a la siguiente dirección: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.			

SÍMBOLOS

¡ATENCIÓN! ¡ADVERTENCIA! ¡PELIGRO!



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



Lea las instrucciones detenidamente antes de conectar la herramienta



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



Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos no se deben desechar junto con la basura doméstica.

Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos se deben recoger y desechar por separado.

Retire las fuentes de iluminación de los aparatos antes de desecharlos. Informese en las autoridades locales o en su distribuidor especializado sobre los centros de reciclaje y los puntos de recogida.

Dependiendo de las disposiciones locales al respecto, los distribuidores minoristas pueden estar obligados a aceptar de forma gratuita la devolución de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Contribuya mediante la reutilización y el reciclaje de sus residuos de aparatos eléctricos y electrónicos a reducir la demanda de materias primas.

Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos contienen valiosos materiales reutilizables que pueden tener efectos negativos para el medio ambiente y su salud si no son desecharados de forma respetuosa con el medio ambiente.

Antes de desecharlos, elimine los datos personales que podría haber en los residuos de sus aparatos.



Herramienta eléctrica de la clase de protección II.

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



Nº de carreras en vacío



Voltios de CA



Corriente CA



Marcado de conformidad europeo



Marcado de conformidad británico



Regulatory Compliance Mark (RCM). El producto cumple las normas vigentes



Marcado de conformidad ucraniano



Marcado de conformidad euroasiático

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERRA DE SABRE**SSPE 1300 SX
EU 220-240 V ~****SSPE 1300 RX
EU 220-240 V ~**

Número de produção.....	4587 62 02	4587 66 02...
.....000001-999999	.....000001-999999	.....000001-999999
Potência absorvida nominal	1300 W	1300 W
Potência de saída.....	600 W	600 W
Nº. de cursos em vazio.....	0-3000 min ⁻¹	0-3000 min ⁻¹
Curso	32 mm	32 mm
Profundidade de corte máx. em Madeira.....	300 mm	300 mm
Tubos metálicos / perfis	250 mm	250 mm
Peso nos termos do procedimento-EPTA 01/2003.....	3,9 kg.....	4,2 kg

Informações sobre ruído/vibração

Valores de medida de acordo com EN 62841.

O nível de ruído avaliado A do aparelho é tipicamente:

Nível da pressão de ruído (Incerteza K=3dB(A)).....91 dB (A)

Nível da potência de ruído (Incerteza K=3dB(A)).....102 dB (A)

Use protetores auriculares!

Valores totais de vibração (soma dos vectores das três direcções) determinadas conforme EN 62841.

Serrar madeira *1

Valor de emissão de vibração a_{h,B}

Incerteza K=

Serrar vigas de madeira *2

Valor de emissão de vibração a_{h,WB}

Incerteza K=

.....14,5 m/s².....14,5 m/s².....1,5 m/s².....1,5 m/s².....22,5 m/s².....22,5 m/s².....1,5 m/s².....1,5 m/s²**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERRA DE SABRE****SSPE 1500 X
EU 220-240 V ~****SSPE 1500 X
GB1 110-120 V ~**

Número de produção.....	4587 70 02	4587 74 02...
.....000001-999999	.....000001-999999	.....000001-999999
Potência absorvida nominal	1500 W	1500 W
Potência de saída.....	750 W	750 W
Nº. de cursos em vazio.....	0-2800 min ⁻¹	0-2800 min ⁻¹
Curso	32 mm	32 mm
Profundidade de corte máx. em Madeira.....	300 mm	300 mm
Tubos metálicos / perfis	250 mm	250 mm
Peso nos termos do procedimento-EPTA 01/2003.....	4,0 kg.....	4,0 kg

Informações sobre ruído/vibração

Valores de medida de acordo com EN 62841.

O nível de ruído avaliado A do aparelho é tipicamente:

Nível da pressão de ruído (Incerteza K=3dB(A)).....91 dB (A)

Nível da potência de ruído (Incerteza K=3dB(A)).....102 dB (A)

Use protetores auriculares!

Valores totais de vibração (soma dos vectores das três direcções) determinadas conforme EN 62841.

Serrar madeira *1

Valor de emissão de vibração a_{h,B}

Incerteza K=

.....15,2 m/s².....15,2 m/s².....1,6 m/s².....1,6 m/s².....19,9 m/s².....19,9 m/s².....2,2 m/s².....2,2 m/s².....2,2 m/s².....2,2 m/s²**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERRA DE SABRE****SSPE 1500 X
EU 220-240 V ~****SSPE 1500 X
GB1 110-120 V ~**

*1 com lâmina da serra bimetal, dimensões 230 x 1,6 mm e passo de dentes 5 mm The AxTM

*2 com lâmina da serra bimetal, dimensões 150 x 1,25 mm e passo de dentes 5 mm

ATENÇÃO

O nível vibratório indicado nestas instruções foi medido em conformidade com um procedimento de medição normalizado na EN 62841 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 Deverem ser lidas todas as advertências de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com esta ferramenta elétrica. O desrespeito das advertências e instruções apresentadas abaixo pode causar choque elétrico, incêndio e/ou graves lesões.

A INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA SERRAS DE SABRE

Segure o aparelho nas superfícies de punho isoladas se estiver a executar trabalhos, nos quais a ferramenta de corte pode tocar em linhas eléctricas escondidas ou no próprio cabo.

O contacto da ferramenta de corte com uma linha sob tensão também pode colocar peças metálicas do aparelho sob tensão e levar a um choque eléctrico.

Use sargentos ou outros recursos práticos para fixar a peça a trabalhar em uma base sólida. Se a peça a trabalhar for segurada com a mão ou apoiada de encontro com o corpo, a peça poderá deslocar-se o que poderá levar à perda do controlo.

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

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA E TRABALHO SUPLEMENTARES

Utilizar equipamento de protecção. Durante os trabalhos com a máquina, usar sempre óculos de protecção. Vestuário de protecção, bem como máscara de pó, sapatos fechados e antiderrapante, capacete e protecção auditiva são recomendados.

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

Não devem ser processados materiais que representem um perigo para a saúde (p. ex. asbesto).

Desligue o aparelho imediatamente, quando a ferramenta de inserção bloquear! Não ligue o aparelho novamente durante o bloqueio da ferramenta de inserção, pois isso pode levar a um recuo repentino com uma alta força reactiva. Verifique e elimine a causa do bloqueio da ferramenta de inserção, observando as instruções de segurança.

Causas possíveis podem ser:

- Emperramento na peça a trabalhar
- Material a processar rompido
- Sobrecarga da ferramenta elétrica

Não toque na máquina em operação.

A ferramenta de inserção pode ficar quente durante a operação.

ATENÇÃO! Perigo de queimar-se

- na troca das ferramentas
- ao depositar o aparelho

Não remover aparas ou lascas enquanto a máquina trabalha.

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

Ao trabalhar em paredes, tectos e soalhos prestar atenção a que não sejam atingidos cabos eléctricos e canalizações de gás e água.

Fixe a peça a trabalhar com um dispositivo de fixação. Peças a trabalhar não fixadas podem levar a feridas graves e danos sérios.

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

Não utilizar lâminas de corte fissuradas ou deformadas.

Cortes envaziados só são possíveis em materiais não muito consistentes (madeira, aglomerados ligeiros para paredes). Em materiais mais duros (metais) é necessário efectuar uma furação na qual caiba a lâmina de corte.

Coloque sempre a guia na peça de trabalho quando estiver a serrar.

Em condições de utilização extremas (por ex., trabalhos em ambientes húmidos, separação de tubos que ainda possam conter líquido), é obrigatório ligar em série um disjuntor de corrente de avaria. Depois da operação do disjuntor de corrente de avaria, a máquina tem de ser enviada para reparação.

UTILIZAÇÃO AUTORIZADA

Esta serra de sabre corta madeira, plástico e metal. Cortes curvos e à face do material.

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

DECLARAÇÃO CE DE CONFORMIDADE

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 62841-1:2015
EN 62841-2-11:2016+A1:2020
EN 55014-1:2017+A11:2020
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2021-08-16

Alexander Krug
Managing Director



Autorizado a reunir a documentação técnica.

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

LIGAÇÃO À REDE

Aparelhos não estacionários, utilizados ao ar livre, devem ser protegidos por um disjuntor de corrente de defeito (FI,RCD,PRCD).

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

Ao ligar o aspirador à rede, o interruptor deve encontrar-se na posição de desligado.

Sob influência de extremas influências electromagnéticas, podem em certos casos ocorrer temporárias oscilações de número de rotação.

MANUTENÇÃO

Para evitar riscos de segurança, o cabo de conexão de rede deve ser trocado pelo fabricante ou pelo seu representante.

Manter desobstruídos os rasgos de ventilação na carcaça da máquina.

Utilizar unicamente acessórios e peças sobressalentes da Milwaukee. Sempre que a substituição de um componente não tenha sido descrita nas instruções, será de toda a conveniência mandar executar esse trabalho a um Serviço de Assistência Milwaukee (veja o folheto Garantia/Endereços de Serviços de Assistência).

A pedido e mediante indicação da referência que consta da chapa de características da máquina, pode requerer-se um

desenho explosivo da ferramenta eléctrica a: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

SYMBOLÉ



ATENÇÃO! PERIGO!



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



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



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



Resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos (EEE) não devem ser descartados com o lixo doméstico. EEE devem ser recolhidos e descartados separadamente.

Remova as luzes antes de descartar os equipamentos. Informe-se sobre os centros de reciclagem e os postos de coleta nas autoridades locais ou no seu vendedor autorizado.

Dependendo dos regulamentos locais, os retalhistas podem ser obrigados a retomar gratuitamente os resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos.

Contribua a reduzir as necessidades de matérias-primas, reutilizando e reciclando os seus resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos.

Resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos contém materiais valiosos e reutilizáveis que podem ter efeitos negativos para o meio ambiente e a sua saúde se não forem descartados ecologicamente.

Apague eventuais dados pessoais existentes no seu resíduo de equipamento antes de descartá-lo.



Ferramenta eléctrica da classe de protecção II. Ferramenta eléctrica, na qual a protecção contra choque eléctrico não só depende do isolamento básico, mas também da aplicação de medidas de protecção suplementares, como isolamento duplo ou reforçado.

Não há um dispositivo para a conexão dum condutor de protecção.

n_0

Nº. de cursos em vazio

V

Volts de CA

\sim

Corrente alternada



Marca de Conformidade Europeia



Marca de Conformidade Britânica



Regulatory Compliance Mark (RCM). O produto satisfaz os regulamentos vigentes.



Marca de Conformidade Ucraniana



Marca de Conformidade Eurasíatica

TECHNISCHE GEGEVENS RECIPROZAAGMACHINE

	SSPE 1300 SX EU 220-240 V ~	SSPE 1300 RX EU 220-240 V ~
Productienummer	4587 62 02	4587 66 02
Nominaal afgegeven vermogen.....	000001-999999	000001-999999
Afgegeven vermogen	1300 W	1300 W
Onbelast toerental	600 W	600 W
Slaglengte.....	0-3000 min ⁻¹	0-3000 min ⁻¹
Max. schroefdiele in:	32 mm	32 mm
Hout	300 mm	300 mm
Metaalpijp / profielen	250 mm	250 mm
Gewicht volgens de EPTA-procedure 01/2003.....	3,9 kg	4,2 kg

Geluids-/trillingsinformatie

Meetwaarden vastgesteld volgens EN 62841.

Het kenmerkende A-gewogen geluidsniveau van de machine bedraagt:

Geluidsdrukniveau (Onzekerheid K=3dB(A))	91 dB (A)	91 dB (A)
Geluidsvermogenniveau (Onzekerheid K=3dB(A))	102 dB (A)	102 dB (A)

Draag oorbeschermers!

Totale trillingswaarden (vectorschom van drie richtingen) bepaald volgens EN 62841.

Zagen van hout *1

Trillingsemmissieraarde a _{h,B}	14,5 m/s ²	14,5 m/s ²
Onzekerheid K=	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²
Zagen van houten balken *2		
Trillingsemmissieraarde a _{h,WB}	22,5 m/s ²	22,5 m/s ²
Onzekerheid K=	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

TECHNISCHE GEGEVENS RECIPROZAAGMACHINE

	SSPE 1500 X EU 220-240 V ~	SSPE 1500 X GB1 110-120 V ~
Productienummer	4587 70 02	4587 74 02
Nominaal afgegeven vermogen.....	000001-999999	000001-999999
Afgegeven vermogen	1500 W	1500 W
Onbelast toerental	750 W	750 W
Slaglengte.....	0-2800 min ⁻¹	0-2800 min ⁻¹
Max. schroefdiele in:	32 mm	32 mm
Hout	300 mm	300 mm
Metaalpijp / profielen	250 mm	250 mm
Gewicht volgens de EPTA-procedure 01/2003.....	4,0 kg	4,0 kg

Geluids-/trillingsinformatie

Meetwaarden vastgesteld volgens EN 62841.

Het kenmerkende A-gewogen geluidsniveau van de machine bedraagt:

Geluidsdrukniveau (Onzekerheid K=3dB(A))	91 dB (A)	91 dB (A)
Geluidsvermogenniveau (Onzekerheid K=3dB(A))	102 dB (A)	102 dB (A)

Draag oorbeschermers!

Totale trillingswaarden (vectorschom van drie richtingen) bepaald volgens EN 62841.

Zagen van hout *1

Trillingsemmissieraarde a _{h,B}	15,2 m/s ²	15,2 m/s ²
Onzekerheid K=	1,6 m/s ²	1,6 m/s ²
Zagen van houten balken *2		
Trillingsemmissieraarde a _{h,WB}	19,9 m/s ²	19,9 m/s ²
Onzekerheid K=	2,2 m/s ²	2,2 m/s ²

*1 met zaagblad bimetal, maat 230 x 1,6 mm en tandafstand 5 mm The AxTM

*2 met zaagblad bimetal, maat 150 x 1,25 mm en tandafstand 5 mm

WAARSCHUWING

De in deze aanwijzingen vermelde trillingsdruk is gemeten volgens een in EN 62841 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 gebruikelijke toepassingen van het elektrische apparaat. Wanneer het elektrische gereedschap echter voor andere doeleinden, met andere en de voorgeschreven hulpstukken 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 veiligheidsaanschuwingen, 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.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR SABELZAGEN

Houd het apparaat alléén aan de geïsoleerde grijpvakken vast, wanneer u werkzaamheden uitvoert waarbij het snijgereedschap verborgen stroomleidingen of de eigen apparaatkabel zou kunnen raken.

Het contact van het snijgereedschap met een spanningvoerende leiding kan de metalen apparaatdelen onder spanning zetten en zo tot een elektrische schok leiden.

Gebruik lijmklammes of andere geschikte hulpmiddelen om het werkstuk aan een stabiele ondergrond te bevestigen. Als u het werkstuk met uw hand of met uw lichaam tegenhoudt, kan het weglijden, waardoor u de controle kunt verliezen.

Draag oorbeschermers. Blootstelling aan geluid kan het gehoor beschadigen.

VERDERE VEILIGHEIDS- EN WERKINSTRUCTIES

Draag veiligheidsuitrusting. Bij werkzaamheden met de machine dient u altijd een veiligheidsbril te dragen.

Veiligheidskleding zoals stofmasker, veiligheidshandschoenen, stevig en slippvast schoeisel, helm en gehoorbescherming worden aanbevolen.

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

Het is niet toegestaan, materialen te bewerken waarvan een gezondheidsgevaar uitgaat (bijv. asbest).

Schakel het apparaat onmiddellijk uit als het gereedschap blokkeert! Schakel het apparaat niet in zolang het gereedschap geblokkeerd is; dit zou een terugslag met een hoog reactiemoment kunnen veroorzaken. Achterhaal en verhelp de oorzaak voor de blokkering van het gereedschap met inachtneming van de veiligheidsinstructies.

Mogelijke oorzaken voor de blokkering:

- kantelen in het te bewerken werkstuk
- doorbreken van het te bewerken materiaal
- overbelasting van het elektrische gereedschap

Grijp niet in de lopende machine.

Het gereedschap kan heet worden tijdens het gebruik.

WAARSCHUWING! Gevaar voor verbranding

- bij het vervangen van het gereedschap
- bij het neerleggen van het apparaat

Spanen of splinters mogen bij draaiende machine niet worden verwijderd.

Snoer altijd buiten werkbereik van de machine houden.

Bij het werken in wanden, plafonds of vloeren oppassen voor elektriciteitsdraden, gas- of waterleidingen.

Borg uw werkstuk met behulp van een spaninrichting. Niet geborgde werkstukken kunnen ernstig letsel en grote schade veroorzaken.

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

Gescheurde zaagbladen of welke van vorm veranderd zijn, mogen niet gebruikt worden.

Insteekzagen is alleen in zachte materialen (hout, lichte bouwstoffen voor wanden) mogelijk. Bij hardere materialen (metalen) moet een boring overeenkomstig de grootte van het zaagblad aangebracht worden.

Geleidebeugel bij het zagen altijd tegen het werkstuk leggen.

In geval van extreme gebruiksvoorwaarden (bijv. het werken in een vochtige omgeving, het loskoppelen van buisleidingen die nog vloeistof kunnen bevatten) moet altijd een lekstroomschakelaar (FI) worden geïnstalleerd. Na het aanspreken van de lekstroomschakelaar moet de machine ter reparatie worden opgesteld.

VOORGESCHREVEN GEBRUIK VAN HET SYSTEEM

De reciprozaag zaagt hout, kunststof en metaal. Zagen van bochten, insteekzagen, en recht afzagen is mogelijk.

Dit apparaat uitsluitend gebruiken voor normaal gebruik, zoals aangegeven.

EG-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 62841-1:2015

EN 62841-2-11:2016+A1:2020

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2021-08-16

Alexander Krug
Managing Director



Gemachtigd voor samenstelling van de technische documenten

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

NETAANSLUITING

Verplaatsbaar gereedschap moet bij het gebruik buiten aan een aardlekschakelaar (FI,RCD,PRCD) aangesloten worden.

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

Machine alleen uitgeschakeld aan de stekkerdoos aansluiten.

Bij inwerking van elektromagnetische storingen van buitenaf kunnen in enkele gevallen voorbijgaande toerentalschommelingen optreden.

ONDERHOUD

Ter vermindering van veiligheidsrisico's moet de netkabel door de fabrikant of een van zijn vertegenwoordigers worden vervangen.

Altijd de luchtspleten van de machine schoonhouden.

Alleen Milwaukee toebehoren en onderdelen gebruiken. Onderdelen welke niet vermeld worden, kunnen het beste door de Milwaukee servicedienst verwisseld worden (zie Serviceadressen).

Onder vermelding van het nummer op het machineplaatje is desgewenst een doorsnedetekening van de machine verkrijgbaar bij: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

SYMBOLEN

OPGELET! WAARSCHUWING! GEVAAR!



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



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



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

Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur mogen niet samen via het huisafval worden afgevoerd.
Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur moeten gescheiden ingezameld en afgevoerd worden.

Verwijder de verlichtingsmiddelen uit de apparatuur voordat u deze afvoert. Informeer bij uw gemeente of bij uw vakhandelaar naar recyclingbedrijven en inzamelpunten.

Al naargelang de lokaal van toepassing zijnde voorschriften kunnen detailhandelaren verplicht zijn om afgedankte elektrische en elektronische apparatuur kosteloos terug te nemen.

Geef uw afgedankte elektrische en elektronische apparatuur af voor recycling en help zo mee om de behoefte aan grondstoffen te verminderen.

Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur bevatten waardevolle, recyclebare materialen die, mits ze niet milieuvriendelijk worden afgevoerd, negatieve gevolgen kunnen hebben voor het milieu en uw gezondheid.

Verwijder persoonlijke gegevens van uw afgedankte apparatuur voordat u deze afvoert.



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

Er is geen voorziening voor de aansluiting van een aardleiding.



Onbelast toerental



V ~



Wisselstroom



Europees symbool van overeenstemming



Brits symbool van overeenstemming



Regulatory Compliance Mark (RCM). Het product voldoet aan de van toepassing zijnde voorschriften.



Oekraïens symbool van overeenstemming



Euro-Aziatisch symbool van overeenstemming

TEKNISKE DATA**BAJONETS AV****SSPE 1300 SX
EU 220-240 V ~****SSPE 1300 RX
EU 220-240 V ~**

Produktionsnummer	4587 62 02	4587 66 02...
Nominel optagen effekt.....	000001-999999	000001-999999
Afgiven effekt.....	1300 W	1300 W
Slagantal, ubelastet.....	600 W	600 W
Løftehøjde	0-3000 min ⁻¹	0-3000 min ⁻¹
Skæredybde max. i:		
Træ	300 mm	300 mm
Metalror / Profiler	250 mm	250 mm
Vægt svarer til EPTA-procedure 01/2003	3,9 kg	4,2 kg

Støj/Vibrationsinformation

Måleværdier beregnes iht. EN 62841.

Værktøjets A-vurderede støjniveau er typisk:

Lydtrykniveau (Usikkerhed K=3dB(A)) 91 dB (A) 91 dB (A)

Lydeffekt niveau (Usikkerhed K=3dB(A)) 102 dB (A) 102 dB (A)

Brug høreværn!

Samlede vibrationsværdier (værdisum for tre retninger) beregnet iht. EN 62841.

Savning af træ *1

 Vibrationsekspansion a_{h,B} 14,5 m/s² 14,5 m/s² Usikkerhed K= 1,5 m/s² 1,5 m/s²

Savning af træbjælker *2

 Vibrationsekspansion a_{h,WB} 22,5 m/s² 22,5 m/s² Usikkerhed K= 1,5 m/s² 1,5 m/s²**TEKNISKE DATA****BAJONETS AV****SSPE 1500 X
EU 220-240 V ~****SSPE 1500 X
GB1 110-120 V ~**

Produktionsnummer	4587 70 02	4587 74 02...
Nominel optagen effekt.....	1500 W	1500 W
Afgiven effekt.....	750 W	750 W
Slagantal, ubelastet.....	0-2800 min ⁻¹	0-2800 min ⁻¹
Løftehøjde	32 mm	32 mm
Skæredybde max. i:		
Træ	300 mm	300 mm
Metalror / Profiler	250 mm	250 mm
Vægt svarer til EPTA-procedure 01/2003	4,0 kg	4,0 kg

Støj/Vibrationsinformation

Måleværdier beregnes iht. EN 62841.

Værktøjets A-vurderede støjniveau er typisk:

Lydtrykniveau (Usikkerhed K=3dB(A)) 91 dB (A) 91 dB (A)

Lydeffekt niveau (Usikkerhed K=3dB(A)) 102 dB (A) 102 dB (A)

Brug høreværn!

Samlede vibrationsværdier (værdisum for tre retninger) beregnet iht. EN 62841.

Savning af træ *1

 Vibrationsekspansion a_{h,B} 15,2 m/s² 15,2 m/s² Usikkerhed K= 1,6 m/s² 1,6 m/s²

Savning af træbjælker *2

 Vibrationsekspansion a_{h,WB} 19,9 m/s² 19,9 m/s² Usikkerhed K= 2,2 m/s² 2,2 m/s²

*1 med savklinge bimetal, str. 230 x 1,6 mm og tandafstand 5 mm The AxTM

*2 med savklinge bimetal, str. 150 x 1,25 mm og tandafstand 5 mm

ADVARSEL

Svingningsniveaut, som er angivet i disse anvisninger, er målt i henhold til standardiseret måleprocedure ifølge EN 62841 og kan anvendes til indbyrdes sammenligning mellem el-værktøjer. Svingningsniveaut er ligeledes egnet som foreløbigt skøn over svingningsbelastningen.

Det angivne svingningsniveau er baseret på el-værktøjets 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 noejagtig vurdering af svingningsbelastningen skal der også tages højde for de tidssperioder, 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 brugerne 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.

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER FOR FREM- OG TILBAGEGÅENDE SAVE

Hold maskinen fast i de isolerede gribeflader, når du udfører arbejde, hvor der er risiko for, at skære værktøjet kan ramme skjulte strømledninger eller værktøjets egen ledning.

Kommer skære værktøjet i kontakt med en strømførende ledning, kan maskinens metaldele komme under spænding og give elektrisk stød.

Brug skruetvinger eller andre praktiske hjælpemidler til at fastgøre arbejdsemnet på et stabilt underlag med. Hvis arbejdsemnet holdes med hånden, eller presses der imod med kroppen, kan emnet skrude, hvilket kan føre til, at du mister kontrollen.

Bær høreværn. Støjpåvirkning kan bevirke tab af hørelse.

YDERLIGERE SIKKERHEDS- OG ARBEJDSINFORMATIONER

Brug beskyttelsesudstyr. Bær altid sikkerhedsbriller, når du arbejder med maskinen. Vi anbefaler desuden brug af personlig beskyttelsesudrustning, såsom støvmaskine, sikkerhedshandsker, fast og skridsikert skotøj, hjelm og høreværn.

Støv, som opstår under arbejdet, er ofte sundhedsfarligt og bør ikke trænge ind i kroppen. Benyt egnet åndedrætsværn. Der må ikke bearbejdes nogen materialer, der kan udgøre en sundhedsrisiko (f.eks. asbest).

Sluk straks for maskinen, hvis indsatsværktøjet er blokeret! Tænd ikke for maskinen igen, så længe indsatsværktøjet er blokeret; dette kan føre til et tilbageslagsmoment med højt reaktionsmoment. Find frem til og afhjælp årsagen til indsatsværktøjets blokering under hensyntagen til sikkerhedsinstruktionerne.

Mulige årsager hertil kan være:

- at det sidder i klemme i emnet der bearbejdes
- at det har brækket materialet der bearbejdes
- at el-værktøjet er overbelastet

Grib ikke ind i maskinen, når den kører.

Indsatsværktøjet kan blive varmt under brugen.

ADVARSEL! Fare for forbrændinger

- ved værktojsskift
- når man lægger maskinen fra sig

Spåner eller splinter må ikke fjernes, medens maskinen kører.

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

Ved arbejdeborring i væg, loft eller gulv skal man passe på elektriske kabler, gas- og vandledninger.

Sørg for at sikre dit emne med en spændeanordning. Ikke sikrede emner kan forårsage alvorlige kvæstelser og beskadigelser.

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

Ridsede savklanger eller sådanne, som har ændret form, må ikke bruges.

Dyksavning er kun muligt i blødere materialer (træ, lette bygningsmaterialer til vægge, ved hårdere materialer (metaller) skal der anbringes et hul, hvis størrelse svarer til savklingen).

Ved savning skal styrebøjlen altid lægges til arbejdsstykket.

Ved ekstreme arbejdsbetegnelser (f.eks. arbejde i fugtige omgivelser, kapning af rør, der stadigvæk kan indeholde væske) er indkobling af fejstrømsrelæ (HFI) påbuds. Hvis

fejstrømsrelæet slår fra, skal maskinenindsendes til reparation.

TILTÆNKET FORMÅL

Bajonettsaven kan anvendes til træ, plast og metal. Bajonettsaven afskærer plant til overfladen, i kurver, indvendig udskæring og i rør.

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

EF-OVERENSSTEMMELSESESERKLÆRING

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 62841-1:2015
EN 62841-2-11:2016+A1:2020
EN 55014-1:2017+A11:2020
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2021-08-16

Alexander Krug
Managing Director



Autoriseret til at udarbejde de tekniske dokumenter.

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

NETTILSLUTNING

Stikdåser udendørs skal være forsynet med fejstrømsikringskontakter (FI,RCD,PRCD). Det forlanger installationsforskriften for Deres elektroanlæg. Overhold dette, når De bruger vores maskiner.

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

Tilslut kun maskine til stikdåsen i slukket tilstand.

Under påvirkning af ekstreme elektromagnetiske fejl udefra kan der i enkelte tilfælde optræde forbipående omdrejningstalsvingninger.

VEDLIGEHOLDELSE

For at undgå sikkerhedsrisici skal udskiftningen af netttilslutningsledningen gennemføres af producenten eller dennes repræsentant.

Hold altid maskinens ventilationsåbnninger rene.

Brug kun Milwaukee tilbehør og reservedele. Lad de komponenter, hvis udskiftning ikke er blevet beskrevet, udskifte hos Atlas Copco service (se kundeserviceadresser).

Ved opgivelse af type nr. der er angivet på maskinens effektskilt, kan de rekvirere en reservedelstegning, ved henvedelse til: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

SYMBOLER



VIGTIGT! ADVARSEL! FARE!



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



Læs brugsanvisningen nøje før ibrugtagning.



Tilbehør - Ikke inkluderet i leveringsomfanget, kab købes som tilbehør.



Affald af elektrisk og elektronisk udstyr må ikke bortsaffes sammen med husaffald. Affald af elektrisk og elektronisk udstyr skal indsamasles og bortsaffes særskilt.

Fjern lysmidler fra udstyret, inden det bortsaffes. Spørg efter genbrugsstationer og indsamlingssteder hos de lokale myndigheder eller din fagforhandler. Alt efter de lokale bestemmelser kan detalihåndlende være forpligtede til gratis at tage affald af elektrisk og elektronisk udstyr tilbage.

Bidrag til at nedbringe behovet for råmaterialer ved at genbruge og genanvende dit affald af elektrisk og elektronisk udstyr. Affald af elektrisk og elektronisk udstyr indeholder værdifulde, genanvendelige materialer, som kan have en negativ effekt på miljøet og dit hilibred ved ikke miljørigtig bortsaffelse.

Slet inden bortsaffelsen personrelaterede data, som måtte befinde sig på dit affald af udstyret.



Kapslingsklasse II elværktøj. Elværktøj, hvor beskyttelsen mod et elektrisk stød ikke kun afhænger af basisisoleringen men også af, at der anvendes yderligere beskyttelsesforanstaltninger som dobbelt isolering eller forstærket isolering. Der findes ikke udstyr til tilslutning af en beskyttelsesleder.

n_0

Slagantal, ubelastet

V

Veksel-spænding

\sim

Vekselstrøm



Europæisk konformitetsmærke



Britisk konformitetsmærke



Regulatory Compliance Mark (RCM). Produktet opfylder de gældende bestemmelser.



Ukrainsk konformitetsmærke



Eurasisk konformitetsmærke

TEKNISKE DATA**SABELSAG****SSPE 1300 SX
EU 220-240 V ~****SSPE 1300 RX
EU 220-240 V ~**

Produksjonsnummer.....	4587 62 02	4587 66 02...
Nominell inngangseffekt .....	...000001-999999	...000001-999999
Avgitt effekt.....	1300 W	1300 W
Tomgangsslagtall	600 W	600 W
Slaghøyde	0-3000 min ⁻¹	0-3000 min ⁻¹
Kuttedybde maks. in:		
Treverk.....	300 mm	300 mm
Metallrør / profiler	250 mm	250 mm
Vekt i henhold til EPTA-Prosedyren 01/2003.....	3,9 kg.....	4,2 kg

Støy/Vibrasjonsinformasjon

Måleverdier fastslått i samsvar med EN 62841.

Det typiske A-bedømte støyinnivået for maskinen er:

Lydtrykknivå (Usikkerhet K=3dB(A)).....	91 dB (A)	91 dB (A)
Lydefektnivå (Usikkerhet K=3dB(A)).....	102 dB (A)	102 dB (A)

Bruk hørselsvern!

Totale svingningsverdier (vektorsum fra tre retninger)

beregnet jf. EN 62841.

Saging av tre^{*}

Svingningsemisjonsverdi a _{h,B}	14,5 m/s ²	14,5 m/s ²
Usikkerhet K=	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

Saging av trebeljer^{**}

Svingningsemisjonsverdi a _{h,WB}	22,5 m/s ²	22,5 m/s ²
Usikkerhet K=	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

TEKNISKE DATA**SABELSAG****SSPE 1500 X
EU 220-240 V ~****SSPE 1500 X
GB1 110-120 V ~**

Produksjonsnummer.....	4587 70 02	4587 74 02...
Nominell inngangseffekt .....	...000001-999999	...000001-999999
Avgitt effekt.....	1500 W	1500 W
Tomgangsslagtall	750 W	750 W
Slaghøyde	0-2800 min ⁻¹	0-2800 min ⁻¹
Kuttedybde maks. in:		
Treverk.....	300 mm	300 mm
Metallrør / profiler	250 mm	250 mm
Vekt i henhold til EPTA-Prosedyren 01/2003.....	4,0 kg.....	4,0 kg

Støy/Vibrasjonsinformasjon

Måleverdier fastslått i samsvar med EN 62841.

Det typiske A-bedømte støyinnivået for maskinen er:

Lydtrykknivå (Usikkerhet K=3dB(A)).....	91 dB (A)	91 dB (A)
Lydefektnivå (Usikkerhet K=3dB(A)).....	102 dB (A)	102 dB (A)

Bruk hørselsvern!

Totale svingningsverdier (vektorsum fra tre retninger)

beregnet jf. EN 62841.

Saging av tre^{*}

Svingningsemisjonsverdi a _{h,B}	15,2 m/s ²	15,2 m/s ²
Usikkerhet K=	1,6 m/s ²	1,6 m/s ²

Saging av trebeljer^{**}

Svingningsemisjonsverdi a _{h,WB}	19,9 m/s ²	19,9 m/s ²
Usikkerhet K=	2,2 m/s ²	2,2 m/s ²

*1 med sagblad bimetal, størrelse 230 x 1,6 mm og tannavstand 5 mm The AxTM

*2 med sagblad bimetal, størrelse 150 x 1,25 mm og tannavstand 5 mm

ADVARSEL

Svingningsnivået som er angitt i denne instruksjonen er målt i overensstemmelse med målemetoden normert i direktiv EN 62841 og kan brukes 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 utskiftbare verktøy eller vedlikeholdet er utilstrekkelig, kan svingningsnivået være avvikende.

Dette kan forhøye svingningsbelastningen betydelig over hele arbeidsperioden. 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 arbeidsperioden.

Innfør også ekstra sikkerhetstiltak for å beskytte bruker mot utvirkningen av svingningene. Disse kan f.eks. være: vedlikehold av elektroverktøyet og det utskiftbare 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 elektriske støt, brannt og/eller alvorlige skader.

SIKKERHETS INSTRUKSER FOR SABELSAGER

Hold apparatet i de isolerte holdeflatene, når det arbeides på steder hvor elektroverktøyet kan treffe skjulte strømledninger eller verktygets egen kabel. Kontakt med en ledning som er under spenning, kan også sette metalldeler til apparatet under spenning og føre til et elektrisk slag.

Bruk en skruestikke eller andre praktiske hjelpemidler for å feste arbeidsstykket på et stabilt underlag. Å holde arbeidstykket med hånden eller trykke det kroppen, gjør det ustabil og det kan føre til at man mister kontrollen over arbeidstykket.

Bruk hørselsvern. Støy kan føre til tap av hørselen

YTTERLIGE SIKKERHETS- OG ARBEIDSINSTRUKSJONER

Bruk vernebekledning. Ta alltid på vernebrille ved bruk av maskinen. Vernebekledning så vel som støvmaske, vernehansker, fast og sklisikkert skotøy, hjem og hørselsvern er anbefalt.

Støvet som oppstår ved arbeidet er ofte helsefarlig og skal ikke komme i kontakt med kroppen. Bruk derfor vernemaske som er egnet for støv.

Materialer som er helsefarlig skal ikke bearbeides (f.eks. asbest)

Slå av apparatet med en gang dersom det isatte verktøyet er blokkert! Ikke slå apparatet på igjen så lenge det isatte verktøyet er blokkert; her kan det oppstå et tilbakeslag med høyt reaksjonsmoment. Finn ut hvorfor det isatte verktøyet blokkerer og fjern årsaken til dette. Ta herved hensyn til sikkerhets innstruksene.

Mulige årsaker til dette kan være:

- det har forkantet seg i arbeidsemnet som bearbeides
- det har brekket igjennom materialet som bearbeides
- elektroverktøyet er overbelastet

Ikke grip inn i maskinen når den står på og går.

Isatt verktøy kan i bruk bli veldig varmt.

ADVARSEL! Fare for forbrenning

- ved skifting av verktøy
- når apparatet legges ned

Spon eller fliser må ikke fjernes mens maskinen er i gang. Hold ledningen alltid vekk fra maskinens virkeområde. Før ledningen alltid bakover fra maskinen.

Pass på kabler, gass- og vannledninger når du arbeider i vegg, tak eller gulv.

Klem fast arbeidsemnet med en spenninnretning. Ikke sikre arbeidsemner kan ha alvorlige helsekader og skader av material til følge.

Trekk stopslet ut av stikkontakten før du begynner arbeider på maskinen.

Sagblad som har sprekket eller som har endret form må ikke brukes!

Dyksagning er kun mulig i bløtere materialer (treverk, lettare byggematerialer for vegger), for hardere materialer (metaller) må det brukes et sagblad med tilsvarende stor boring.

Plasser styrebøylen alltid mot emnet når du sager.

Ved ekstreme arbeidsbetingelser (f.eks. arbeid i fuktige omgivelser, deling av rør som ennå kan innholde flytende væske) er det absolutt nødvendig å koble for en jordfeilbryter (FI). Har FI - jordfeilbryteren slått seg på, må maskinen sendes til reparasjon.

FORMÅLMESSIG BRUK

Bajonettsagen sager treverk, plast og metall. Den skjærer rett, kurver og innvendige utsnitt. Den skjærer rør og skiller i flukt med flater.

Dette apparatet må kun brukes til de oppgitte formål.

EU-SAMSVARSERKLÆRING

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 62841-1:2015

EN 62841-2-11:2016+A1:2020

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2021-08-16

Alexander Krug
Managing Director

**NETTILKOPLING**

Stikkontakter utendørs må være utstyrt med feilstøms-sikkerhetsbryter (FI,RCD,PRCD). Dette forlanges av installasjonsforskriften for elektroanlegg. Vennligst følg dette når du bruker vårt apparat.

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

Påse at maskinen er slått av når du setter inn nettstøpselet i stikkontakten.

Under innvirkning av ekstreme elektromagnetiske forstyrrelser utenfra, kan det i enkelte tilfeller oppstå forbigående turtallendringer.

VEDLIKEHOLD

For å unngå sikkerhetsfarer, må nettkoblingsledningen skiftes ut av produsenten eller en av hans representanter.

Hold alltid luftetåpningene på maskinen rene.

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

Ved behov kan du be om en eksplosjonstegning av apparatet hos din kundeservice eller direkte hos Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany. Oppgi maskintype og det nummeret på typeskiltet.

SYMBOLER

OBS! ADVARSEL! FARE!



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



Les nøye gjennom bruksanvisningen før maskinen tas i bruk.



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



Elektrisk og elektronisk avfall skal ikke avfallshåndteres sammen med husholdningsavfallet.

Elektrisk og elektronisk avfall skal samles kildesortert og avfallshåndteres.

Fjern lysmiddelet fra apparatene før de kasseres. Be om informasjon hos de lokale myndighetene eller hos din fagforhandler om miljøstasjoner og samlesteder.

Avhengig av de lokale bestemmelsene kan detaljhendlere være forpliktet til å ta tilbake elektrisk og elektronisk avfall uten kostnader. Bidra til å redusere behovet for råmaterialer ved å sørge for gjenbruk og resirkulering av ditt elektriske og elektroniske avfall.

Elektrisk og elektronisk avfall inneholder verdifulle, gjenbruksbare materialer som ved ikke-miljørtiktig avfallshåndtering kan ha negative konsekvenser for miljøet og din helse.

Slett først eventuelle personrelaterte data fra det brukte apparatet før det avfallshåndteres.



Elektroverktøy av vernekasse II.

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

Det finnes ingen innretning for tilkobling av en beskyttelsesleder.

 n_0

Tomgangsslagtall

V

Volt

 \sim

Vekselstrøm



Europeisk samsvarsmerke



Britisk samsvarsmerke



Regulatory Compliance Mark (RCM). Produktet oppfyller gjeldende forskrifter.



Ukrainsk samsvarsmerke



Euroasiatisk samsvarsmerke

TEKNIKA DATA**TIGERSÄG****SSPE 1300 SX
EU 220-240 V ~****SSPE 1300 RX
EU 220-240 V ~**

Produktionsnummer	4587 62 02	4587 66 02...
Nominell upptagen effekt..... uteffekt.....	000001-999999	000001-999999
Tomgångsslagtal.....	1300 W	1300 W
Slaglängd.....	600 W	600 W
Sägdjup max i: Trä	0-3000 min ⁻¹	0-3000 min ⁻¹
Metallrör / Profiler	32 mm	32 mm
Vikt enligt EPTA 01/2003	300 mm	300 mm
	250 mm	250 mm
	3,9 kg	4,2 kg

Buller-/vibrationsinformation

Mätvärdena har tagits fram baserande på EN 62841.

A-värdet av maskinens ljudnivå utgör:

Ljudtrycksnivå (Onoggrannhet K=3dB(A))..... 91 dB (A)

Ljudeffektsnivå (Onoggrannhet K=3dB(A))..... 102 dB (A)

Använd hörselskydd!

Totala vibrationsvärdene (vektorsumma ur tre riktningar) framtaget enligt EN 62841.

Sägnings i trä *1

Vibrationsemissonsvarde $a_{h,B}$ 14,5 m/s²Onoggrannhet K= 1,5 m/s²

Såga träbjälkar *2

Vibrationsemissonsvarde $a_{h,WB}$ 22,5 m/s²Onoggrannhet K= 1,5 m/s²

Totala vibrationsvärdene (vektorsumma ur tre riktningar) framtaget enligt EN 62841.

Sägnings i trä *1

Vibrationsemissonsvarde $a_{h,B}$ 14,5 m/s²Onoggrannhet K= 1,5 m/s²

Såga träbjälkar *2

Vibrationsemissonsvarde $a_{h,WB}$ 22,5 m/s²Onoggrannhet K= 1,5 m/s²

Totala vibrationsvärdene (vektorsumma ur tre riktningar) framtaget enligt EN 62841.

Sägnings i trä *1

Vibrationsemissonsvarde $a_{h,B}$ 15,2 m/s²Onoggrannhet K= 1,6 m/s²

Såga träbjälkar *2

Vibrationsemissonsvarde $a_{h,WB}$ 19,9 m/s²Onoggrannhet K= 2,2 m/s²

Totala vibrationsvärdene (vektorsumma ur tre riktningar) framtaget enligt EN 62841.

Sägnings i trä *1

Vibrationsemissonsvarde $a_{h,B}$ 15,2 m/s²Onoggrannhet K= 1,6 m/s²

Såga träbjälkar *2

Vibrationsemissonsvarde $a_{h,WB}$ 19,9 m/s²Onoggrannhet K= 2,2 m/s²

*1 med sågblad bimetal, storlek 230 x 1,6 mm och tanddelning 5 mm The Ax TM

*2 med sågblad bimetal, storlek 150 x 1,25 mm och tanddelning 5 mm

WARNING

Den i de här anvisningarna angivna vibrationsnivån har uppmäts enligt ett i EN 62841 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 verkliggen 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 arbetsförlopp.

VARNING! Läs noga igenom alla säkerhetsanvisningar, illustrationer och specifikationer som medföljer detta elverktyg. Fel som uppstår till följd av att anvisningarna nedan inte följs kan orsaka elstöt, brand och/eller allvarliga kroppsskador.

SAKERHETSANVISNINGAR FÖR TIGERSÄGAR

Håll fast appartenet med hjälp av de isolerade greppytorna när du utför arbeten där arbetsverktyget skulle kunna träffa på dolda ledningar eller kablar. Om man kommer i kontakt med en spänningsförande ledning, så kan även de delar på verktyget som är av metall bli spänningsförande och leda till att man får en elektrisk stöt.

Använd ett eller flera skruvstäder eller ett annat praktiskt hjälpmmedel för att fåsta arbetsstycket på ett stabilt underlag. Om du försöker hålla fast arbetsstycket med handen eller trycker emot med kroppen finns risk att arbetsstycket flyttar sig och att du förlorar kontrollen.

Bär hörselskydd. Bullerbelastning kan orsaka hörselskador.

ÖVRIGA SÄKERHETS- OCH ANVÄNDNINGSSKICKLIGHET

Använd skyddsutrustning. Använd alltid skyddsglasögon när du använder maskinen. Som skyddsutsrustning rekommenderar vi t ex en dammskyddsmask, skyddshandskar, stabila och halsksära skor, hjälm och hörselskydd.

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

Det är inte tillåtet att bearbeta material som kan vara hälsovädligt (t.ex. asbest).

Stäng av maskinen omedelbart om ett verktyg som används sitter fast! Sätt sedan inte på maskinen igen så länge som verktyget som används fortfarande sitter fast; risk för okontrollerade slag med högt reaktionsmoment. Ta reda på orsaken varför verktyget fastnade och åtgärda orsaken med hänsyn till säkerhetsanvisningarna.

Möjliga orsaker kan vara:

- Verktyget sitter snett i arbetsstycket
- Verktyget går igenom materialet som bearbetas
- Elverktyget är överbelastat

Gå aldrig med händerna in i en maskin som är igång.

Verktyget som används kan bli mycket varmt under användningen.

VARNING!

Risk för brännskador

- vid verktygsbytte

• när man lägger ifrån sig maskinen

Avlägsna aldrig spän eller flisor när maskinen är igång.

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

Vid arbetenborring i vägg, tak eller golv, var alltid observant på befintliga el-, gas- eller vattenledningar.

Säkra arbetsstycket med en fastspänningssanordning. Arbetsstycken som inte är ordentligt fastspända kan leda till allvarlig kroppsskada eller annan skada.

Drag alltid ur kontakten när du utför arbeten på maskinen.

Spruckna sågklingor eller sådana som förändrat form får ej användas!

Är endast möjlig i mjuka material (trä m.m.) vid hårdare material (metall) rekommenderas förborrning.

Vid arbetenborring i vägg, tak eller golv, var alltid observant på befintliga el-, gas- eller vattenledningar.

Vid extrema arbetsförhållanden (t ex arbete i fuktig omgivning, skärning av rör som fortfarande innehåller vätska) är det absolut nödvändigt att koppla en felström (Fi)

skyddsbytare framför. Efter att Fi-brytaren har reagerat måste maskinen lämnas in för reparation.

ANVÄND MASKINEN ENLIGT ANVISNINGARNAS

Sabelsåg sägar trä, plast och metall. Den skär rakt, sägar kurvor och kapa plant.

Maskinen får endast användas för angiven tillämpning.

EG-FÖRSÄKRAM ÖVERENSSTÄMMELSE

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 harmoniserade normerande dokument:

EN 62841-1:2015
EN 62841-2-11:2016+A1:2020
EN 55014-1:2017+A11:2020
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2021-08-16

Alexander Krug
Managing Director



Befullmäktigad att sammanställa teknisk dokumentation.

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

NÄTANSLUTNING

Anslut alltid verktyget till via en felströmbrytare (FI, RCD, PRCD) vid användning utomhus.

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

Maskinen skall vara fränslagen när kontakten anslutes till vägguttaget.

Under inverkan av elektromagnetiska störningar utifrån, kan enstaka fall av varvtals-sänkningar uppstå.

SKÖTSEL

För att undvika säkerhetsrisker ska utbyte av nätkabel utföras av tillverkaren eller någon av tillverkarens företrädare.

Se till att motorhöjlets luftslitsar är ren.

Använd endast Milwaukee tillbehör och reservdelar. Reservdelar vars utbyte ej beskrivs bytes båst av Milwaukee auktoriserad serviceverkstad (se broschyr Garanti/ Kundjänstadresser).

Vid behov av sprängskiss, kan en sådan, genom att uppe maskinens art. nr. (som finns på typskylten) erhållas från: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

SYMBOLER



OBSERVERA! VARNING! FARA!



Drag alltid ur kontakten när du utför arbeten på maskinen.



Läs instruktionen noga innan du startar maskinen.



Tillbehör - Ingår ej i leveransomfåget, erhålls som tillbehör.



Avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE) får inte slängas tillsammans med de vanliga hushållssoporerna.

WEEE ska samlas och avfallshanteras separat.
Ta ut ljuskällor ur produkterna innan de avfallshanteras. Kontakta den lokala myndigheten respektive kommunen eller fråga återförsäljare var det finns speciella avfallsstationer för elskrot.

Beroende på de lokala bestämmelserna kan återförsäljare vara skyldiga att ta tillbaka WEEE gratis.

Bidra till att minska behovet av råämnen genom återanvändning och återvinning av ditt WEEE.

WEEE innehåller värdefulla återvinningsbara material som kan skada miljön och din hälsa om de inte avfallshanteras på korrekt sätt.
Tänk på att radera eventuella personuppgifter som kan finnas på din utrustning innan du lämnar den till avfallshanteringen.



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

Det finns ingen anordning för anslutning av en skyddsledare.

n_0

Tomgångsslagtal

V

Volts Växelström

\sim

Växelström



Europeiskt konformitetsmärke



Britiskt konformitetsmärke



Regulatory Compliance Mark (RCM).
Produkten uppfyller kraven i de gällande föreskrifterna.



Ukrainskt konformitetsmärke



Euroasiatiskt konformitetsmärke

TEKNISET ARVOT**PUUKKO SAHA****SSPE 1300 SX
EU 220-240 V ~****SSPE 1300 RX
EU 220-240 V ~**

Tuotantonumero	4587 62 02	4587 66 02
Nimellinen teho .....	...000001-999999 .....	...000001-999999
Antoteho	1300 W	1300 W
Kuormittamaton iskuluku	600 W	600 W
Iskun pituus	0-3000 min ⁻¹	0-3000 min ⁻¹
Leikkaussyytydet:		
Puuhun	32 mm	32 mm
Metalliputkien / profiilit	300 mm	300 mm
Paino EPTA-menettelyn 01/2003 mukaan	250 mm	250 mm
	3,9 kg	4,2 kg

Melunpäästö-/tärinätiedot

Mitta-arvot määritetty EN 62841 mukaan.

Koneen tyyppillinen A-luokittelu melutaso:

Melataso (Epävarmuus K=3dB(A))	91 dB (A)	91 dB (A)
Äänenvoimakkkuus (Epävarmuus K=3dB(A))	102 dB (A)	102 dB (A)

Käytä kuulosuojaamia!

Väähelyt yhteisarvot (kolmen suunnan vektorisumma)

mitattuna EN 62841 mukaan.

Puun sahaaminen *1

Väähelymissioarvo a _{h,B}	14,5 m/s ²	14,5 m/s ²
Epävarmuus K=	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

Puupalkkien sahaaminen *2

Väähelymissioarvo a _{h,WB}	22,5 m/s ²	22,5 m/s ²
Epävarmuus K=	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

TEKNISET ARVOT**PUUKKO SAHA****SSPE 1500 X
EU 220-240 V ~****SSPE 1500 X
GB1 110-120 V ~**

Tuotantonumero	4587 70 02	4587 74 02
Nimellinen teho .....	...000001-999999 .....	...000001-999999
Antoteho	1500 W	1500 W
Kuormittamaton iskuluku	750 W	750 W
Iskun pituus	0-2800 min ⁻¹	0-2800 min ⁻¹
Leikkaussyytydet:		
Puuhun	32 mm	32 mm
Metalliputkien / profiilit	300 mm	300 mm
Paino EPTA-menettelyn 01/2003 mukaan	250 mm	250 mm
	4,0 kg	4,0 kg

Melunpäästö-/tärinätiedot

Mitta-arvot määritetty EN 62841 mukaan.

Koneen tyyppillinen A-luokittelu melutaso:

Melataso (Epävarmuus K=3dB(A))	91 dB (A)	91 dB (A)
Äänenvoimakkkuus (Epävarmuus K=3dB(A))	102 dB (A)	102 dB (A)

Käytä kuulosuojaamia!

Väähelyt yhteisarvot (kolmen suunnan vektorisumma)

mitattuna EN 62841 mukaan.

Puun sahaaminen *1

Väähelymissioarvo a _{h,B}	15,2 m/s ²	15,2 m/s ²
Epävarmuus K=	1,6 m/s ²	1,6 m/s ²

Puupalkkien sahaaminen *2

Väähelymissioarvo a _{h,WB}	19,9 m/s ²	19,9 m/s ²
Epävarmuus K=	2,2 m/s ²	2,2 m/s ²

*1 bimetali-sahanterällä, koko 230 x 1,6 mm ja hammastus 5 mm The AxTM

*2 bimetali-sahanterällä, koko 150 x 1,25 mm ja hammastus 5 mm

VAROITUS

Näissä ohjeissa mainitut väähelytyslaitot ovat mitattu EN 62841 -standardin mukaisella mittausmenetelmällä ja sitä voidaan käyttää sähköökalujen vertaamiseen. Sitä voidaan käyttää myös väähelytyslaitosten välialkaiseen arviointiin.

Mainitut väähelytyslaitot edustavat sähköökalun pääasiallista käyttöä. Jos sähköökalua kuitenkin käytetään muihin tehtäviin, poikkeavien työkaluihin tai riittämättömästi huoltaen, väähelytyslaito voi olla erilainen. Se voi korottaa väähelytyslaitosta koko työajan osalta.

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

Määrittele lisävirtavatoimenpiteitä käytäjän suojaamiseksi värinöiden vaikuttukselta, kuten esimerkiksi: sähköökalujen ja käytöökalujen huolto, käsien lämpimänä pitämisen, työvaiheiden organisaatio.

VAROITUS Lue kaikki turvallisuusmäärykset, ohjeet, kuvitukset ja erittelyt, jotka toimitetaan tämän sähköökalun mukana. Jäljempanä annettujen ohjeiden noudattamisen laiminlyönti saattaa johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan loukkaantumiseen.

PUUKKO SAHAJOEN TURVALLISUUSMÄÄRYKSET

Pitele laitetta vain eristetyistä tarttumapinnoista, kun suoritat sellaisia töitä, joissa leikkaustyökalu saattaa osua piilossa oleviin sähköjohtoihin tai omaan liittäntäjohtoon.

Leikkaustyökalun yhteyts jännitteelliseen johtoon saattaa tehdä laitteen metalliset osat jännitteellisiksi ja aiheuttaa sähköiskun.

Käytä ruuviupuristimia tai muita käytännöllisiä apuvälineitä kiinnittämään työstötävällä kappale tukevalle alustalle. Vain kädessä pidetty tai vartalolla vastaan painaen tuettu työstökappale saattaa luiskahtaa pois ja tästä voi seurata laitteen hallinnan menettämisen.

Käytä korvasuojaia. Altistuminen melulle voi vahingoittaa kuuloa.

TÄYDENTÄVIÄ TURVALLISUUSMÄÄRYKSIÄ JA TYÖSKENTELYOHJEITA

Käytä suojarusteita. Käytä aina suojalaseja käytäessäsi konetta. Suosittelimme suojarusteiden käyttöä, näihin kuuluvat pölysuojanaamari, työkäsineet, tukevat, liuistamatot jalkineet, kypärä ja kuulosuojuksit.

Koneen käytöstä aiheutuva pöly ja jäté voi olla haitallista terveydelle eikä sen vuoksi tulisi päästää kosketukseen ihminkaan. Koneella työskennellessä on käytettävä sopivaa suojaista.

Terveydelisissä vaaroja aiheuttavien materiaalien (esim. asbestiin) työstäminen on kielletty.

Jos käytetty työkalu juuttuu kiinni, sammutta laite heti! Älä kytke laitetta uudelleen päälle työkalun ollessa vielä kiinni juuttuneena, koska tästä saattaa aiheutua voimakas takaisku. Selvitä työkalun juuttumisen syy ja poista syy turvallisuusmääryksiä noudattaen.

Mahdollisia syitä voivat olla:

- työkalun vinoutuminen työstökappaleessa
- työstetyl materiaalin puhkaiseminen
- sähköökalun ylikuormitus

Älä tartu käynnisä olevan koneen työosiin.

Käytetty työkalu saattaa kuumeta käytön aikana.

VAROITUS! Palovamman varra

- työkalua vahdettessa
- laitetta pois laskettaessa

Lastuja tai puruja ei saa poistaa koneen käydessä.

Pidä sähköjohto poissa koneen käyttöalueelta. Siirrä se aina taaksesi.

Varo seinää, katton tai lattiaan porattaessa osumasta sähköjohtoon, kaasuu- ja vesijoitoihin.

Varmista työstökappaleesi yhinkin siltaleita paikalleen. Varmistamattomat työstökappaleet saattavat aiheuttaa vakavia vammoja ja vaurioita.

Irrota aina pistotulppa seuraakseen käytöltä ennen koneeseen tehtävää toimempiteitä.

Rikkinaisiä sahanteriä tai sellaisia, jotka ovat muuttaneet muotoaan ei saa käyttää!

Upotussahaus on mahdollista vain pehmeämpiin materiaaleihin (puu, kevytrakenteiset seinät), kovii materiaaleihin (metallit) on ensin tehtävä sahanterän suuriin porausaukko.

Pidä sahaustuki aina työkkappaletta vasten.

Vaikeissa käytöölosuhteissa (esim. työskenneltäessä kosteassa ympäristössä tai kun katkaistaan sellaisia putkia, joissa saattaa vielä olla nestettä) on ehdotettavasti kytettävä koneen eteen vuotovirtasuojakytkin. Jos

vuotovirtasuojakytkin on lauennut, täytyy kone lähettää meille korjattavaksi.

TARKOITUKSENMUKAINEN KÄYTÖ

Puukkosaha pystyy puuhun, muoviin ja metalliin. Sillä voidaan sahatia suoria, viistoja ja käyrää leikkauskia sekä reikiä.

Älä käytä tuottetaa ohjeiden vastaisesti.

EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

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

EN 62841-1:2015

EN 62841-11:2016+A1:2020

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2021-08-16


Alexander Krug
Managing Director



Valtuutettu kokoamaan tekniset dokumentit.

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10

71364 Winnenden

Germany

VERKKOLIITÄNTÄ

Ulkokäytössä olevat pistorasiat on varustettava vikavirtasuojakytkimillä (FI, RCD PRCD) sähköläitistösi asennusmääryksen mukaisesti. Muista tarkista, että laite liitetään ulkokäytössä ulkopistorasiaan ja neuvottele asiasta sähköasentajasi kanssa.

Yhdistä ainostaan yksivaiheiseen vaihtovirtaan, jonka verkkojänne on sama kuin typpikivilseissä ilmoitettu. Myös liittämisen maoittamattomuus pistorasioihin on mahdollista, sillä rakenne vastaa turvallisuusluokkaa II.

Laitteen käynnistyskytkin on oltava 0- asennossa, kun tulppa työnnetään pistorasiaan.

Ulkopuoliset, erittäin voimakkaita sähkömagneettiset häiriöt saattavat poikkeustapa-alkuissa aiheuttaa tilapäisiä muutoksia pyörimisnopeudessa.

HUOLTO

Turvallisuusriskien välttämiseksi verkkokojonon vaihtamisen saa tehdä vain valmistaja tai hänen valtuutettu edustajansa.

Pidä moottorin ilmanottoaukot puhtaina.

Käytä vain Milwaukee:n lisälaitteita ja varaosia. Käytä ammattilaistöiden Milwaukee-huoltoopasliikkeiden palveluja muiden kuin käytööhjelmissä kuvattujen osien vaihdossa. (esite takuu/huoltoliikeluettelo).

Tarpeen vaatiessa voit pyytää lähettämään laitteen kokoonpanopirustukseen ilmoittamalla arvokilven numeron seuraavasta osoitteesta: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

SYMBOLIT

HUOMIO! VAROITUS! VAARA!



Irrota aina pistotulppa seinäkoskettimestä ennen koneeseen tehtäviä toimempiteitä.



Lue käyttöohjeet huolellisesti, ennen koneen käynnistämistä.



Lisälaita - Ei sisälly vakuvarustukseen, saatavana lisättervikkeena.



Älä hävitä sähkö- ja elektroniikkaromua lajiteleemattomana yhdyskuntajätteeenä. Sähkö- ja elektroniikkaromu on kerättävä erikseen.

Käytetty valonlähteet on irrotettava laitteista. Kysy paikallisesta viranomaisilta tai jälleenmyyjiltä neuvoa kierrätämisseen ja tietoa keräyspisteestä.

Paikalliset säännökset saattavat velvoittaa vähittäiskauppiasta ottamaan sähkö- ja elektroniikkaromun takaisin maksutta. Panoksesi sähkö- ja elektroniikkalaiteromun uudelleenkäytössä ja kierrätyksessä auttaa vähentämään raaka-aineiden kysyntää.

Sähkö- ja elektroniikkaromu sisältää arvokaita, kierrättäviä materiaaleja, jotka saattavat vaikuttaa haitallisesti ympäristöön ja ihmisten terveyteen, jos niitä ei hävitetä ympäristöystävällisesti.

Poista mahdolliset henkilökohtaiset tiedot hävitettävästä laitteesta.



Suojuulukan II sähkötyökalu. Sähkötyökalu, jonka sähköiskunsuojaus ei ole riippuvainen ainoastaan peruseristyksestä, vaan myös siitä, että käytetään lisä turvatoimia, kuten kaksinkertaista eristystä tai vahvistettua eristystä. Laitteessa ei ole suojaohjimen liittämiseen tarvittavia varusteita.



Kuormittamatton iskuluku



Jännite AC



Vaihtovirta



Euroopan säännönmukaisuusmerkki



Britannian säännönmukaisuusmerkki



Regulatory Compliance Mark (RCM). Tuote on pääteviän ohjesäntöjen mukainen.



Ukrainan säännönmukaisuusmerkki



Euraasian säännönmukaisuusmerkki

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ****SSPE 1300 SX
EU 220-240 V ~****SSPE 1300 RX
EU 220-240 V ~**

Αριθμός παραγωγής.....	4587 62 02	4587 66 02...
.....000001-999999	.....000001-999999	
.....1300 W .....	.....1300 W	
.....600 W .....	.....600 W	
Αριθμός παλινδρομήσεων χωρίς φορτίο	0-3000 min ⁻¹	0-3000 min ⁻¹
Υψος διάδρομης.....	32 mm	32 mm
Μέγιστο βάθος κοπής σε:		
Ξύλο	300 mm	300 mm
Μεταλλικοί σωλήνες / Προφίλ.....	250 mm	250 mm
Βάρος σύμφωνα με τη διαδικασία EPTA 01/2003	3,9 kg.....	4,2 kg

Πληροφορίες θορύβου/δυνήσεων
Τιμές μέτρησης εξακριβωμένες κατά EN 62841.
Η σύμφωνα με την καμπύλη Α εκτιμηθείσα στάθμη θορυβου του μηχανήματος αναφέρεται σε:
 Στάθμη ηχητικής πίεσης (Ανασφάλεια K=3dB(A)) 91 dB (A) 91 dB (A)
 Στάθμη ηχητικής ισχύος (Ανασφάλεια K=3dB(A)) 102 dB (A) 102 dB (A)

Φοράτε προστασία αικόνης (ωτασπίδες)!

Υλικές τιμές κραδασμών (άθροισμα διανυσμάτων τριών διευθύνσεων) εξακριβώθηκαν σύμμωνα με τα πρότυπα EN 62841.

Πριόνισμα ξύλων *1

 Τιμή εκπομπής δονήσεων $a_{h,B}$ 14,5 m/s² 14,5 m/s² Ανασφάλεια K= 1,5 m/s² 1,5 m/s²

Κοπή ξύλινων δοκών *2

 Τιμή εκπομπής δονήσεων $a_{h,WB}$ 22,5 m/s² 22,5 m/s² Ανασφάλεια K= 1,5 m/s² 1,5 m/s²**ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ****ΣΠΑΘΟΣΕΓΑ****SSPE 1500 X
EU 220-240 V ~****SSPE 1500 X
GB1 110-120 V ~**

Αριθμός παραγωγής.....	4587 70 02	4587 74 02...
.....000001-999999	.....000001-999999	
.....1500 W .....	.....1500 W	
.....750 W .....	.....750 W	
Αριθμός παλινδρομήσεων χωρίς φορτίο	0-2800 min ⁻¹	0-2800 min ⁻¹
Υψος διάδρομης.....	32 mm	32 mm
Μέγιστο βάθος κοπής σε:		
Ξύλο	300 mm	300 mm
Μεταλλικοί σωλήνες / Προφίλ.....	250 mm	250 mm
Βάρος σύμφωνα με τη διαδικασία EPTA 01/2003	4,0 kg.....	4,0 kg

Πληροφορίες θορύβου/δυνήσεων
Τιμές μέτρησης εξακριβωμένες κατά EN 62841.
Η σύμφωνα με την καμπύλη Α εκτιμηθείσα στάθμη θορυβου του μηχανήματος αναφέρεται σε:
 Στάθμη ηχητικής πίεσης (Ανασφάλεια K=3dB(A)) 91 dB (A) 91 dB (A)
 Στάθμη ηχητικής ισχύος (Ανασφάλεια K=3dB(A)) 102 dB (A) 102 dB (A)

Φοράτε προστασία αικόνης (ωτασπίδες)!

Υλικές τιμές κραδασμών (άθροισμα διανυσμάτων τριών διευθύνσεων) εξακριβώθηκαν σύμμωνα με τα πρότυπα EN 62841.

Πριόνισμα ξύλων *1

 Τιμή εκπομπής δονήσεων $a_{h,B}$ 15,2 m/s² 15,2 m/s² Ανασφάλεια K= 1,6 m/s² 1,6 m/s²

Κοπή ξύλινων δοκών *2

 Τιμή εκπομπής δονήσεων $a_{h,WB}$ 19,9 m/s² 19,9 m/s² Ανασφάλεια K= 2,2 m/s² 2,2 m/s²

*1 με πριονολεπτίδα bimetal διαστάσεων 230 x 1,6 χιλ. και βήματος οδόντωσης 5 χιλ. The AxTM.

*2 με πριονολεπτίδα bimetal διαστάσεων 150 x 1,25 χιλ. και βήματος οδόντωσης 5 χιλ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Το αναφερόμενο σ' αυτές τις οδηγίες επίπεδο δονήσεων έχει μετρηθεί με μια τυποποιημένη σύμφωνα με το EN 62841 μέθοδο μέτρησης και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη σύγκριση των ηλεκτρικών εργαλείων μεταξύ τους. Αυτό είναι επίσης κατάλληλο για μια πρωσωρινή εκτίμηση της επιβάρυνση των δονήσεων.

Το αναφερόμενο 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 απόκλιση του επιπτέδου δονήσεων. Αυτό μπορεί να αυξήσει σημαντικά 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 πρόσθετα μέτρα ασφαλείας για την προστασία του χειριστή από την επιδραση των δονήσεων όπως για παράδειγμα: Συντήρηση του ηλεκτρικού εργαλείου και των εργαλείων εφαρμογής, διατηρείτε ζεστά τα χέρια, οργάνωση των διαδικασιών εργασίας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Διαβάστε όλες τις προειδοποιητικές υποδείξεις, οδηγίες, περιγραφές και προδιαγραφές γι' αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο. Αμέλειες κατά την τήρηση των προειδοποιητικών υποδείξεων μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία, κίνδυνο πυρκαγιάς ή/και σοβαρούς τραυματισμούς.

ΑΥΓΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΣΠΑΘΟΣΕΓΕΣ.

Να πιάνετε τη συσκευή στις μονωμένες χειρολαβές όταν τελειώνετε εργασίες κατά τις οποίες τα κοπτικά εργαλεία θα μπορούσαν να πέσουν επάνω σε κρυμμένα καλώδια ρεύματος ή στο δίκο της καλώδιο.

Η επαφή των κοπτικών εργαλείων με αγωγό τροφοδοσίας τάσης μπορεί να θέσει τα μεταλλικά τμήματα της συσκευής υπ' οτάσση και να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

Χρησιμοποιείτε σφιγκτήρες ή άλλα πρακτικά βοηθητικά μέσα για να στερεώσετε το τεμάχιο κατεργασίας επάνω σε μια σταθερή βάση. Σε κράτημα του τεμαχίου κατεργασίας με το χέρι ή στηρίξτε του με το σώμα μπορεί να γλιττήσει το τεμάχιο κατεργασίας και αυτό μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια του ελέγχου.

Φοράτε ωποσπίδες. Η επίδραση θορύβου μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.

ΠΕΡΑΙΤΕΡΟ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΩΣ

Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξόπλισμό. Κατά την εργασία με τη μηχανή φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά. Συνιστούμε επίσης προστατευτική ενδυμασία όπως επίσης μάσκα προστασίας αναπνοής, προστατευτικά γάντια, σταθερά και ασφαλή στην ολίσθηση υποδήματα, κράνος και ωποσπίδες.

Η σκόνη που δημιουργείται κατά την εργασία είναι συχνά επιβλαβής για την υγεία και δεν επιτρέπεται να έλθει στο σώμα. Να φοράτε κατάλληλη μάσκα προστασίας από σκόνη.

Μην επεξεργάζεστε επικίνδυνα για την υγεία υλικά (π.χ. αμιάντος).

Σε περίπτωση μπλοκαρίσματος της αρίδας απενεργοποιείστε αμέσως τη συσκευή! Μην ενεργοποιείτε εκ νέου τη συσκευή όσο η αρίδα είναι μπλοκαρισμένη. Σ' αυτή τη περίπτωση θα μπορούσε να προκύψει υψηλή ροτήρα αντίδρασης. Βρείτε την αιτία του μπλοκαρίσματος της αρίδας και ξεμπλοκάρετε την λαμβάνοντας υπόψη τις οδηγίες ασφαλείας.

Πιθανές αιτίες:

- Η αρίδα μάγκωσε με το προς κατεργασία κομμάτι.
- Σπάσιμο του προς κατεργασία υλικού.
- Υπερφόρτωση του ηλεκτρικού εργαλείου.

Μην απλώνετε τα χέρια σας στην επικίνδυνη περιοχή της μηχανής όταν είναι σε λειτουργία.

Η θερμοκρασία της αρίδας μπορεί να φτάσει σε υψηλά επίπεδα κατά τη λειτουργία.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Κίνδυνος εγκαύματος

- κατά την αλλαγή εργαλείου (αρίδας)
- κατά την απόθεση της συσκευής

Τα γρέζια ή οι σκλήρυνσες δεν επιτρέπεται να απομακρύνονται όσο η μηχανή βρίσκεται σε λειτουργία.

Κρατάτε το καλώδιο σύνδεσης πάντοτε μακριά από την περιοχή δράσης της μηχανής. Περνάτε το καλώδιο πάντοτε πίσω από τη μηχανή.

Κατά τις εργασίες σε τοίχο, οροφή ή δάπεδο προσέχετε για τυχόν ηλεκτρικά καλώδια και για σωλήνες αερίου και νερού. Ασφαλίστε το προς κατεργασία κομμάτι στη μέγιστη ή με μια άλλη διάταξη στερέωσης. Μη ασφαλισμένα προς κατεργασία κομμάτια μπορεί να προκαλέσουν σοβαρούς τραυματισμούς και ζημιές.

Πριν από κάθε εργασία στη μηχανή τραβάτε το φίσι από την πρίζα.

Οι ραγισμένες πριονόλαμες (πριονόδισκοι) ή αυτές που έχουν παραμόρφωθεί δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιηθούν!

Το πριόνισμα με βύθισμα είναι δυνατό μόνο σε μαλακά υλικά (ζύδιο, ελαφρά διπλάσια υλικά για τοιχώματα), στα σκληρότερα υλικά (μετάλλα) πρέπει να ανοιχτεί μια τρύπα αντίστοιχη στο μέγεθος της πριονόλαμας.

Κατά το πριόνισμα ακουμπάτε το βραχίονα οδήγησης πάντοτε στο επειργαζόμενο κομμάτι.

Σε ακραίες συνθήκες χρήσης (π.χ. εργασία σε περιβάλλον με υγρασία, κοπή σωλήνων, οι οποίοι θα μπορούσαν να περιέχουν ακόμα υγρό) είναι οπωσδήποτε απαραίτητη η σύνδεση σ' ένα διακόπτη προστασίας σφάλματος γείωσης (GFCI). Μετά από μια ενεργοποίηση του διακόπτη προστασίας σφάλματος γείωσης (GFCI) πρέπει το εργαλείο να αποσταλεί για επισκευή.

ΧΡΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΟΠΟ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΥ

Η συσκευή πριονίζει ένδιο, πλαστικό και μέταλλο. Κόβει ευθεία, καμπύλες και εσωτερικά ανοίγματα. Κόβει σωλήνες και χωρίζει "πρόσωπο" με την επιφάνεια.

Αυτή η συσκευή επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί μόνο σύμφωνα με τον αναφερόμενο σκοπό προορισμού.

ΧΡΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΟΠΟ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΥ

Η σέγα πριονίζει ένδιο, πλαστικό και μέταλλο. Κόβει ευθεία, λοξά, καμπύλες και εσωτερικά ανοίγματα.

Αυτή η συσκευή επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί μόνο σύμφωνα με τον αναφερόμενο σκοπό προορισμού.

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚ

Ως κατασκευαστής δηλώνουμε υπεύθυνα ότι το προϊόν που περιγράφεται στο κεφάλαιο «Τεχνικά Χαρακτηριστικά» είναι συμμόρφως με όλες τις σχετικές διατάξεις των Κοινοτικών Οδηγών 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EK και τα ακόλουθα εναρμονισμένα κανονιστικά έγγραφα:

EN 62841-1:2015
EN 62841-2-11:2016+A1:2020
EN 55014-1:2017+A11:2020
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2021-08-16



Alexander Krug
Managing Director



Εξουσιοδοτημένος να συντάξει τον τεχνικό φάκελο.

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

ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ

Οι πρίζες στους εξωτερικούς χώρους πρέπει να είναι εξωπλισμένες με μίκρο αυτόματος διακόπτη προστασίας (FI, RCD, PRCD). Αυτό απαιτεί ο σχετικός κανονισμός από την ηλεκτρική σας εγκατάσταση. Προσέξτε παρακαλώ αυτό το σημείο κατά τη χρήση της συσκευής μας.

Συνδέστε μόνο σε μονοφασικό εναλλασσόμενο ρεύμα και μόνο σε τάση δικτύου όπως αναφέρεται στην πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών. Η σύνδεση είναι επίσης εφικτή σε πρίζες χωρίς προστασία επαφής, διότι έχει προβλέφθει εξοπλισμός κατηγορίας προστασίας II.

Συνδέστε τη συσκευή στην πρίζα μόνο όταν είναι απενεργοποιημένη.

Κάπως από την επίδραση υπερβολικών ηλεκτρομαγνητικών εξωτερικών διαταραχών, μπορεί σε μεμονωμένες περιπτώσεις να παρουσιαστούν πρόσωρινές διακοπές στην προστασία του αριθμού των στροφών.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Για να αποτρέπονται κίνδυνοι για την ασφάλεια, πρέπει να ανταλλάσσεται ο αγωγός σύνδεσης στο ηλεκτρικό δίκτυο από τον κατασκευαστή ή έναν από τους αντιπροσώπους του.

Διατηρείτε πάντοτε τις σχισμές εξαερισμού της μηχανής καθαρές.

Χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα και ανταλλακτικά της Milwaukee. Αναθέτε την αλλαγή των εξαρτημάτων, των οποίων η αντικατάσταση δεν έχει περιγραφεί, σ' ένα κέντρο σέρβις της Milwaukee (προσέξτε το εγχειρίδιο Εγγύηση/ Διευθύνσεις εξυπηρέτησης πελατών).

Όταν χρειάζεται, μπορείτε να ζητήσετε ένα σχέδιο συναρμολόγησης της συσκευής, δίνοντας τον τύπο της μηχανής και αριθμό στην πινακίδα ισχύος, από το κέντρο σέρβις ή απευθείας από τη φίρμα Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

ΣΥΜΒΟΛΑ



ΠΡΟΣΟΧΗ! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ΚΙΝΔΥΝΟΣ!



Πριν από κάθε εργασία στη μηχανή τραβάτε το φίσι από την πρίζα.



Παρακαλώ διαβάστε σχολαστικά τις οδηγίες χρήσης πριν από την έναρξη λειτουργίας.



Εξαρτήματα - Δεν περιλαμβάνονται στα υλικά παράδοσης, συνιστούμενη προσθήκη από το πρόγραμμα εξαρτημάτων.



Απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού δεν επιτρέπεται να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.
Απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού πρέπει να συλλέγονται και να απορρίπτονται ξεχωριστά.

Πριν την απόρριψη να αφαιρείτε τους λαμπτήρες από τον εξοπλισμό. Ενημερωθείτε από τις τοπικές υπηρεσίες ή από ειδικευμένους εμπόρους σχετικά με κέντρα ανακύκλωσης και συλλογής απορρίμματων. Ανάλογα με τους τοπικούς κανονισμούς μπορεί να είναι οι έμποροι λιανικής πώλησης υποχρεωμένοι, να πάρουν πίσω απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού δωρεάν.
Συμβάλλετε κι εσείς μέσω επαναχρησιμοποίησης και ανακύκλωσης των αποβλήτων του ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού σας στην μείωση της ζήτησης πρώτων υλών.

Απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού περιέχουν πολύτιμες, επαναχρησιμοποίησμένες ύλες που μπορεί να βλάπτουν το περιβάλλον και την υγεία σας κατά τη μη περιβαλλοντικής ορθή διάθεσή τους.
Πριν την απόρριψη να διαγράφετε δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που πιθανόν να υπάρχουν στα απόβλητα του εξοπλισμού σας.



Ηλεκτρικό έργαλείο κατηγορίας ασφάλειας II. Ηλεκτρικό έργαλείο στο οποίο η προστασία από ηλεκτροπληξία δεν εξαρτάται μόνο από την βασική μόνωση αλλά και από συμπληρωματικά μέτρα ασφάλειας όπως διπλή ή ένισχυμη μόνωση. Δεν υπάρχει εξοπλισμός για να συνδεθεί με την γείωση.

η₀

Αριθμός παλινδρομήσεων χωρίς φορτίο

V

Βολ AC

~

Εναλλασσόμενο ρεύμα

CE

Ευρωπαϊκό σήμα πιστότητας

UKCA

Regulatory Compliance Mark (RCM). Το προϊόν τηρεί τις ισχύουσες προδιαγραφές.

001

Ουκρανικό σήμα πιστότητας

ERI

Ευρασιατικό σήμα πιστότητας

TEKNIK VERİLER**KILIÇ TESTERE****SSPE 1300 SX
EU 220-240 V ~****SSPE 1300 RX
EU 220-240 V ~**

Üretim numarası	4587 62 02	4587 66 02
Giriş gücü .....	...000001-999999 .....	...000001-999999
Cıkış gücü	1300 W	1300 W
Böptaki strok sayøsø	600 W	600 W
Strok yüksekliði	0-3000 min ⁻¹	0-3000 min ⁻¹
Maksimum kesme derinliði:		
Tahta	300 mm	300 mm
Metal borular / Profiller	250 mm	250 mm
Ağırlığı ise EPTA-üretici 01/2003'e göre	3,9 kg	4,2 kg

Gürültü/Vibrasyon bilgileri

Ölçüm değerleri EN 62841 e göre belirlenmektedir.
Aletin, frekansa baþımlı uluslararası ses basıncı seviyesi
değerlendirme eğrisi A'ya göre tipik gürültü seviyesi:

Ses basıncı seviyesi (Tolerans K=3dB(A))	91 dB (A)	91 dB (A)
Akustik kapasite seviyesi (Tolerans K=3dB(A))	102 dB (A)	102 dB (A)

Koruyucu kulaklık kullanın!

Toplam titreşim değeri (üç yönün vektör toplamı) EN 62841'e
göre belirlenmektedir.

Ağaç yontma *1

Titreşim emisyon değeri a _{h,B}	14,5 m/s ²	14,5 m/s ²
Tolerans K=.....	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²
Ağaç direklerin testere edilmesi. *2		
Titreşim emisyon değeri a _{h,WB}	22,5 m/s ²	22,5 m/s ²
Tolerans K=.....	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

TEKNIK VERİLER**KILIÇ TESTERE****SSPE 1500 X
EU 220-240 V ~****SSPE 1500 X
GB1 110-120 V ~**

Üretim numarası	4587 70 02	4587 74 02
Giriş gücü .....	...000001-999999 .....	...000001-999999
Cıkış gücü	1500 W	1500 W
Böptaki strok sayøsø	750 W	750 W
Strok yüksekliði	0-2800 min ⁻¹	0-2800 min ⁻¹
Maksimum kesme derinliði:		
Tahta	300 mm	300 mm
Metal borular / Profiller	250 mm	250 mm
Ağırlığı ise EPTA-üretici 01/2003'e göre	4,0 kg	4,0 kg

Gürültü/Vibrasyon bilgileri

Ölçüm değerleri EN 62841 e göre belirlenmektedir.
Aletin, frekansa baþımlı uluslararası ses basıncı seviyesi
değerlendirme eğrisi A'ya göre tipik gürültü seviyesi:

Ses basıncı seviyesi (Tolerans K=3dB(A))	91 dB (A)	91 dB (A)
Akustik kapasite seviyesi (Tolerans K=3dB(A))	102 dB (A)	102 dB (A)

Koruyucu kulaklık kullanın!

Toplam titreşim değeri (üç yönün vektör toplamı) EN 62841'e
göre belirlenmektedir.

Ağaç yontma *1

Titreşim emisyon değeri a _{h,B}	15,2 m/s ²	15,2 m/s ²
Tolerans K=.....	1,6 m/s ²	1,6 m/s ²
Ağaç direklerin testere edilmesi. *2		
Titreşim emisyon değeri a _{h,WB}	19,9 m/s ²	19,9 m/s ²
Tolerans K=.....	2,2 m/s ²	2,2 m/s ²

*1 bimetal testereli, Boyu 230 x 1,6 mm ve diþ daðılımı 5 mm The AxTM

*2 bimetal testereli, Boyu 150 x 1,25 mm ve diþ daðılımı 5 mm

UYARI

Bu tıtlamlarda belirtilen titreşimi seviyesi, EN 62841 standartına uygun bir ölçme metodu ile ölçülmüştür ve elektrikli el aletleri birbiriley karşılaştırmak için kullanılabilir. Ölçüm sonuçları ayrıca titreşim yükünün geçici değerlendirmesi için de ugundur.

Belirtilen titreşim seviyesi, elektrikli el aletinin genel uygulamaları için geçerlidir. Ancak elektrikli el aleti başka uygulamalar için, farklı eklenti 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 değerlendirme için ayrıca cihazın kapalı olduğu süreler ve cihazın çalışır durumda olduğu, ancak gerçek kullanımda bulunmadığı süreler de dikkate alınmalıdır. Böylelikle, toplam çalışma zamanı aralığı boyunca meydana gelén titreşim yükü belirgin ölçüde azaltılabilir.

Kullanıcıyı titreşimlerin etkisinden korumak üzere, örneğin elektrikli el aletlerinin ve eklenti 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 spesifikasyonları okuyun. Aşağıda açıklanan talimat hükümlerine uyulmadığı takdirde elektrik çarpmalarına, yanıklara ve/veya ağır yaralanmalara neden olabilir.

KILIÇ TESTERELER İÇİN GÜVENLİK UYARILARI

Kesme aletinin eğriliş elektrik kabloları veya kendi kablosuna isabet eden çalışmalar yapılmırken cihazı izole edilmiş kollarından tutun.

Kesme aletinin içinden elektrik akımı geçen kablo ile temas etmesi durumunda elektrik akımı cihazın metal kısımına geçer ve elektrik çarpmasına sebebiyet verebilir.

Aleti sağlam bir altıga sabit olarak tutturabilmek amacıyla **vidalı mengeye veya diiger pratik yardımcı aletler kullanınız.** Aletin elle tutulması veya yüzünden zırhlama bastırılması suretiyle alet kayabilir ve kontrolden çıkabilir.

Koruyucu kulaklık kullanın. Çalışırken çıkan gürültü işitme kayiplarına neden olabilir.

EK GÜVENLİK VE ÇALIŞMA TALIMATLARI

Koruma teçhizatı kullanın. Makinada çalışırken devamlı surette koruyucu gözlik takın. Koruyucu elbise ve tozlardan korunma maskesi, emniyet eldivenleri ve sağlam ve kaymaya mukavim ayakkabı giyin. Başlık ve kulaklık tavsiye edilir.

Çalışma sırasında ortaya çıkan toz genellikle sağlığa zararlıdır ve bedeninize temas etmemelidir. Uygun bir koruyucu toz maskesi kullanın.

Sağlık tehlikelerine neden olan malzemelerin işlenmesi yasaktır (örn. asbest).

Uca yerleştirilen takımın bloke olması halinde lütfen cihazı hemen kapatın! Uca yerleştirilen takım bloke olduğu sürece cihazı tekrar çalıştırmayın; bu sırada yüksek reaksiyon momentine sahip bir geri tepme meydana gelebilir. Uca yerleştirilen takımın neden bloke olduğuna bakın ve bu durumu güvenlik uyarlarına dikkat ederek giderin.

Olası nedenler şunlar olabilir:

- İşlenen parça içinde takılma
- İşlenen malzemelerin delinmesi
- Elektrikli alete aşırı yük binmesi

Ellerinizi çalışmaka olan makinenin içine uzatmayın.

Uca yerleştirilen takım kullanım sırasında işinabilir.

UYARI! Yanma tehlikesi

- takım değiştirme sırasında
- aletin yere bırakılması sırasında

Alet çalışır durumda iken talaþ ve kirpintileri temizlemeye çalışmayın.

Bağlantı kablosunu aletten uzak tutun. Kablo daima aletin arkasında olmalıdır ve toplanmamalıdır.

Duvar, tavan ve zeminde delik açarken elektrik kablolarına, gaz ve su borularına dikkat edin.

İşlenen parçayı bir germe tertibatıyla emniyete alın. Emniyete alınmamış parçaları ağır yaralanmalar ve hasarlar neden olabilir.

Aletin kendinde bir çalışma yapmadan önce fiþi prizden çekin.

Çatlamış ve deforme olmuş testere bıçaklarını kullanmayın!

Malzeme içine dalarak kesme sadece yumuşak malzemelerde (tahta, duvarlarda kullanılan hafif yapı malzemeleri gibi) mümkündür. Sert malzemelerde ise testere bıçağı boyutuna uygun bir ön kılavuz delik açılmalıdır.

Kesme işlemi sırasında kılavuz kolu daima iş parçası üzerine dayanın.

Açır çalışma koşullarında (örneğin rutubetli çevrede çalışma, içinde sıvı bulunabilecek boruların ayrılması gibi) hatalı elektrik akımının - (FI) koruma şalterinin önceden

acilen devreye sokulması gereklidir. FI-Koruma şalteri okunduktan sonra makinenin tamirata gönderilmesi gereklidir.

KULLANIM

Bu panter testere tahta, plastik ve metalleri keser; düz, kavisli ve içten kesme işleri yapar. Boruları keser ve yemeye aynı hızda kesme yapar.

Bu alet sadece belirttiği gibi ve usulüne uygun olarak kullanılabilir.

AT UYGUNLUK BEYANI

Üretici sıfatıyla tek sorumlulu olarak "Teknik Veriler" bölümünde tarif edilen ürünün 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EC, 2006/42/EC sayılı direktifin ve aşağıdaki harmoni temel belgelerin bütün önemli hükümlerine uygun olduğunu beyan etmektedir:

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-11:2016+A1:2020

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2021-08-16

Alexander Krug
Managing Director



Teknik evrakları hazırlamakla görevlendirilmiştir.

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

ŞEBEKE BAÞLATISI

Açık havadaki prizler hatalı akım koruma şalteri (FI, RCD, PRCD) ile donatılmamalıdır. Bu, elektrik tesisatınızda bir zorunluluktur. Lütfen aletimizi kullanırken bu hususu dikkat edin.

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

Aleti sadece kapalı iken prize takın.

Diþaridan gelen aşırı elektromanyetik etkiler sonucu, devir sayısında geçici dalgalandırmalar olabilir.

BAKIM

Güvenlik risklerinin önlenmesi için elektrik kablosu üretici veya temsilcisi tarafından değiştirilmelidir.

Sadece Milwaukee aksesuarını ve yedek parçalarını kullanın. Değiştirilmesi açıklanmamış olan parçaları bir Milwaukee müsteri servisinde değiştirin (Garanti broşürüne ve müsteri servisi adreslerine dikkat edin).

Gerekiðde aletin daðınak görünüş şeması, alet tipinin ve tip etiketi üzerindeki sayının bildirilmesi koşuluyla müsteri servisinden veya doğrudan Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany adresinden istenebilir.

SEMBOLLER

DİKKAT! UYARI! TEHLİKE!



Aletin kendinde bir çalışma yapmadan önce fıştı prizden çekin.



Lütfen aleti çalıştırmadan önce kullanma kılavuzunu dikkatli biçimde okuyun.



Aksesuar - Teslimat kapsamında değildir, önerilen tamamlamalar aksesuar programında.



Atık elektrikli ve elektronik eşyaların evsel atıklarla birlikte bertaraf edilmesi yasaktır. Atık elektrikli ve elektronik eşyalar ayrılarak biriktirilmevi bertaraf edilmelidirler. Bertaraf etmeden önce cihazları içindeki lambaları çıkartınız.

Yerel makamlara veya satıcınıza geri dönüşüm tesisi ve atık toplama merkezlerinin yerlerini danışınız.

Yerel yönetmeliklere göre perakende satıcılar atık elektrikli ve elektronik eşyaları ücret talep etmeden geri almak zorunda olabilirler.

Atık elektrikli ve elektronik eşyalarınızı tekrar kullanarak ve geri dönüşümü vererek ham madde gereksiniminin az tutulmasına katkıda bulununuz.

Atık elektrikli ve elektronik eşyalar, çevreye uygun şekilde bertaraf edilmeklerinde çevre ve sağlığınız üzerinde olumsuz etkilere neden olabilen değerli, tekrar kullanılabilir malzemeler içerirler.

Bertaraf etmeden önce atık eşyanız içinde mevcut olabilen şahsına ilgili bilgileri siliniz.



Koruma sınıfı II olan elektrikli aletler. Elektrik carpmasına karşı korumanın sadece temel izolasyona bağlı olmayıp, aynı zamanda çift izolasyon veya takviyeli izolasyon gibi ek koruyucu önlémelerin alınmasına bağlı olan elektrikli alet. Bir koruyucu iletken bağlamak için düzeneği bulunmamaktadır.



Boştaki strok sayısı



Voltaj



Dalgalı akım



Avrupa uyumluluk işaretü



Britanya uyumluluk işaretü



Regulatory Compliance Mark (RCM). Ürün yürürlükteki kuralları karşılamaktadır.



Ukrayna uyumluluk işaretü



Avrasya uyumluluk işaretü

TECHNICKÁ DATA**ŠAVLOVÉ PILY****SSPE 1300 SX
EU 220-240 V ~****SSPE 1300 RX
EU 220-240 V ~**

Výrobní číslo	4587 62 02	4587 66 02...
.....000001-999999	.....000001-999999	.....000001-999999
Jmenovitý příkon	1300 W	1300 W
Odběr	600 W	600 W
Počet zdvihu při b. napr	0-3000 min ⁻¹	0-3000 min ⁻¹
Výška zdvihu	32 mm	32 mm
Rezná hloubka max. v:		
Dřevo	300 mm	300 mm
Kovové trubky / profily	250 mm	250 mm
Hmotnost podle prováděcího předpisu EPTA 01/2003	3,9 kg	4,2 kg

Informace o hluku / vibracích

Naměřené hodnoty odpovídají EN 62841.

V třídě A posuzovaná hladina hluku přístroje ční typicky:

Hladina akustického tlaku (Kolísavost K=3dB(A)) 91 dB (A) 91 dB (A)

Hladina akustického výkonu (Kolísavost K=3dB(A)) 102 dB (A) 102 dB (A)

Používejte chrániče sluchu !

Celkové hodnoty vibrací (vektorový součet tří směrů) zjištěné ve smyslu EN 62841.

Rezání dřeva^{*}Hodnota vibračních emisí $a_{h,B}$ 14,5 m/s² 14,5 m/s²Kolísavost K= 1,5 m/s² 1,5 m/s²Rezání dřevěných trámu^{*}Hodnota vibračních emisí $a_{h,WB}$ 22,5 m/s² 22,5 m/s²Kolísavost K= 1,5 m/s² 1,5 m/s²**TECHNICKÁ DATA****ŠAVLOVÉ PILY****SSPE 1500 X
EU 220-240 V ~****SSPE 1500 X
GB1 110-120 V ~**

Výrobní číslo	4587 70 02	4587 74 02...
.....000001-999999	.....000001-999999	.....000001-999999
Jmenovitý příkon	1500 W	1500 W
Odběr	750 W	750 W
Počet zdvihu při b. napr	0-2800 min ⁻¹	0-2800 min ⁻¹
Výška zdvihu	32 mm	32 mm
Rezná hloubka max. v:		
Dřevo	300 mm	300 mm
Kovové trubky / profily	250 mm	250 mm
Hmotnost podle prováděcího předpisu EPTA 01/2003	4,0 kg	4,0 kg

Informace o hluku / vibracích

Naměřené hodnoty odpovídají EN 62841.

V třídě A posuzovaná hladina hluku přístroje ční typicky:

Hladina akustického tlaku (Kolísavost K=3dB(A)) 91 dB (A) 91 dB (A)

Hladina akustického výkonu (Kolísavost K=3dB(A)) 102 dB (A) 102 dB (A)

Používejte chrániče sluchu !

Celkové hodnoty vibrací (vektorový součet tří směrů) zjištěné ve smyslu EN 62841.

Rezání dřeva^{*}Hodnota vibračních emisí $a_{h,B}$ 15,2 m/s² 15,2 m/s²Kolísavost K= 1,6 m/s² 1,6 m/s²Rezání dřevěných trámu^{*}Hodnota vibračních emisí $a_{h,WB}$ 19,9 m/s² 19,9 m/s²Kolísavost K= 2,2 m/s² 2,2 m/s²^{*}1 s pilovým listem bimetal, rozměr 230 x 1,6 mm a rozestup Zubů 5 mm The AxTM^{*}2 s pilovým listem bimetal, rozměr 150 x 1,25 mm a rozestup Zubů 5 mm**VAROVÁN**

Úroveň chvění uvedená v tomto návodu byla naměřena podle metody měření stanovené normou EN 62841 a může být použita pro porovnání elektrického nářadí. Hodí se také pro průběžný odhad zatížení chvění.

Uvedená úroveň chvění představuje hlavní účely použití 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 vypnutý nebo kdy je sice v chodu, ale skutečně se s ním nepracuje. To může zatížení chvění 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.

A **VAROVÁNÍ!** 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.

A BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO ŠAVLOVÉ PILY

Při provádění prací, při kterých nástroj může narazit na skryta elektrická vedení nebo na vlastní kabel, držte přístroj za izolované přídřžovací plášty.

Kontakt řezného nářadí s vedením pod napětím může vést k přenosu napětí na kovové části přístroje a k úrazu elektrickým proudem.

K upevnění obráběného dílu na stabilním podkladu použijte šroubovou svírku nebo jinou praktickou pomůcku. Přídřžováním obráběného dílu rukou nebo jeho přitlačováním tělem se díl může vysmeknout a tím může dojít ke ztrátě kontroly.

Používejte chrániče sluchu. Působením hluku může dojít k poškození sluchu.

DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ A PRACOVNÍ POKYNY

Použijte ochranné vybavení. Při práci s elektrickým nářadím používejte vždy ochranné brýle. Doporučujeme rovněž použití součásti ochranného oděvu a ochranné obuvi, jako protiprašné masky, ochranných rukavic, pevné a neklouzající obuv, ochranné přilby a ochrany sluchu.

Prach vznikající při práci s tímto nářadím může být zdraví škodlivý. Proto by neměl přijít do styku s tělem. Používejte při práci vhodnou ochranou masku.

Nesmíjí se opracovávat materiály, které mohou způsobit ohrožení zdraví (např. azbest)

Při zablokování nasazeného nářadí přístroj okamžitě vypněte! Přístroj nezapínějte, pokud je nasazený nářadí zablokováno; mohl by při tom vzniknout zpětný náraz s vysokým reakčním momentem. Zjistěte příčinu zablokování nasazeného nářadí a odstraňte ji při dodržení bezpečnostních pokynů.

Možnými příčinami mohou být:

- vzpřímení v opracovávaném obrobku
- přelomení opracovávaného materiálu
- přetížení elektrického přístroje

Nezasahujte do běžícího stroje.

Nasazený nářadí se může během používání rozpálit.

VAROVÁNÍ! Nebezpečí popálení.

- při výměně nářadí
- při odkládání přístroje

Pokud stroj běží, nesmí být odstraňovány třísky nebo odštěpky.

Neustále dbáte na to, aby byl kabel pro připojení k elektrické sítí mimo dosah stroje. Kabel věst vždy směrem dozadu od stroje.

Při vrtání do zdi, stropu nebo podlahy dávat pozor na elektrické kabely, plynová a vodovodní potrubí.

Obrobek zabezpečte upínacím zařízením. Nezabezpečené obrobky mohou způsobit těžká poranění a poškození.

Před zahájením veškerých prací na stroji vytáhnout síťovou zástrčku ze zásuvky.

Popraskané nebo zdeformované pilové listy nesmí být používány!

Takzvané ponorné řezy jsou možné jen u měkkých materiálů. Zapneme nářadí a nasadíme ho na vodicí třmen, jednou rukou dobré přídřžujeme kryt a druhou rukou zatlačíme ovladač nahoru a zanoříme pilový list.

Při řezání přiložte na kus vodicí úhelník.

V extrémních podmírkách nasazení (například při pracích ve vlnitém prostředí, při řezání trubek, které dosud mohou obsahovat tekutiny) je bezpodminečně nutné zapojit před

nástroj automatický spínač diferenciální ochrany. Po sepnutí ochranného spínače se nástroj musí poslat k opravě.

OBLAST VYUŽITÍ

Pila děrovka řeže dřevo, plasty a kov. Řeže přímkové, v křivkách a vnitřní průrezы. Řeže trubky a odděluje zarovnané.

Toto zařízení lze používat jen pro uvedený účel.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

My jako výrobce výhradně na vlastní zodpovědnost prohlašujeme, že se výrobek popsán v "Technických údajích" shoduje se všemi relevantními předpisy směrnice 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/ES a následujícimi harmonizovanými normativními dokumenty:

- EN 62841-1:2015
- EN 62841-2-11:2016+A1:2020
- EN 55014-1:2017+A11:2020
- EN 55014-2:2015
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2021-08-16

Alexander Krug
Managing Director



Zplnomocněn k sestavování technických podkladů.

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

PŘIPOJENÍ NA SÍT

Ve venkovním prostředí musí být zásuvky vybaveny proudovým chráničem (FI, RCD, PRCD). Je to vyžadováno instalacním předpisem pro toto el.zařízení. Dodržujte ho při používání tohoto nářadí, prosím.

Připojíte pouze do jednofázové střídavé sítě o napětí uvedeném na štítku. Lze připojit i do zásuvky bez ochranného kontaktu neboť spotřebič je třídy II.

Přívodní kabel zapojit do zásuvky jen při vypnutém stroji. Působením vnějšího extrémně silného magnetického rušení může v jednotlivých případech docházet ke kolísání otáček.

ÚDRŽBA

Aby se zabránilo vzniku nebezpečí, musí výměnu sítové přípojky provést výrobce nebo jím pověřený zástupce.

Větrací štěrbiny nářadí udržujeme stálé čisté.

Používejte výhradně náhradní díly a příslušenství Milwaukee. Díly, jejichž výměna nebyla popsána, nechávejte vyměnit v odborném servisu Milwaukee. (Viz záruční list.)

Při potřebě podrobného rozkresu konstrukce, oslovte informaci o typu a čísle přímo servis a nebo výrobce, Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

SYMBOLY



POZOR! VAROVÁN! NEBEZPEČÍ!



Před zahájením veškerých prací na stroji vytáhnout síťovou zástrčku ze zásuvky.



Před spuštěním stroje si pečlivě pročtěte návod k používání.



Příslušenství není součástí dodávky, viz program příslušenství.



Odpadní elektrická a elektronická zařízení se nesmí likvidovat společně s domovním odpadem.

Odpadní elektrická a elektronická zařízení je nutné sbírat a likvidovat odděleně. Před likvidací odstraňte ze zařízení osvětlovací prostředky. Informujte se na místních úřadech nebo u vašeho odborného prodeje ohledně recyklacních dvorů a sběrných míst.

Podle místních ustanovení mohou maloobchodní prodejci být povinni bezplatně odebrat zpět odpadní elektrická a elektronická zařízení.

Opětovným použitím a recyklací vašeho odpadu z odpadních elektrických a elektronických zařízení přispíváte ke snižování potřeby surovin.

Odpadní elektrická a elektronická zařízení obsahují cenné, opětovně použitelné materiály, které při ekologické likvidaci nemohou mít negativní účinky na životní prostředí a vaše zdraví.

Před likvidací pokud možno vymažte na vašem odpadním přístroji existující osobní údaje.



Elektrický přístroj s třídou ochrany II. Elektrický přístroj, u kterého ochrana před zásahem el. proudem závisí nejen na základní izolaci, ale i na tom, že budou použita také doplňková ochranná opatření, jakými jsou dvojitá izolace nebo zesílená izolace. Neexistuje žádné zařízení pro připojení ochranného vodiče.

n_0

Počet zdvihů při b. napr.

V

Napájení V~

\sim

Střídavý proud



Značka shody v Evropě



Značka shody v Británii



Regulatory Compliance Mark (RCM). Produkt splňuje platné předpisy.



Značka shody na Ukrajině



Značka shody pro oblast Eurasie

TECHNICKÉ ÚDAJE**ŠABLÖVÁ PÍLA****SSPE 1300 SX
EU 220-240 V ~****SSPE 1300 RX
EU 220-240 V ~**

Výrobné číslo.....	4587 62 02	4587 66 02...
Menovitý príkon .....	...000001-999999	...000001-999999
Výkon.....	1300 W	1300 W
Počet zdvihov naprázdno	600 W	600 W
Výška zdvihu	0-3000 min ⁻¹	0-3000 min ⁻¹
Max. hĺbka rezu v:	32 mm	32 mm
Drevo	300 mm	300 mm
Kovová rúra / profily	250 mm	250 mm
Hmotnosť podľa vykonávacieho predpisu EPTA 01/2003	3,9 kg.....	4,2 kg

Informácia o hluku / vibráciách

Namerané hodnoty určené v súlade s EN 62841.

V triede A posudzovaná hladina hluku prístroja činí typicky:

Hladina akustického tlaku (Kolísavosť K=3dB(A)).....	91 dB (A)	91 dB (A)
Hladina akustického výkonu (Kolísavosť K=3dB(A)).....	102 dB (A)	102 dB (A)

Používajte ochranu sluchu!

Celkové hodnoty vibrácií (vektorový súčet troch smerov)

zistené v zmysle EN 62841.

Rezanie dreva *1

Hodnota vibračných emisií a _{h,B}	14,5 m/s ²	14,5 m/s ²
Kolísavosť K=	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

Rezanie drevených trámov *2

Hodnota vibračných emisií a _{h,WB}	22,5 m/s ²	22,5 m/s ²
Kolísavosť K=	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

TECHNICKÉ ÚDAJE**ŠABLÖVÁ PÍLA****SSPE 1500 X
EU 220-240 V ~****SSPE 1500 X
GB1 110-120 V ~**

Výrobné číslo.....	4587 70 02	4587 74 02...
Menovitý príkon .....	...000001-999999	...000001-999999
Výkon.....	1500 W	1500 W
Počet zdvihov naprázdno	750 W	750 W
Výška zdvihu	0-2800 min ⁻¹	0-2800 min ⁻¹
Max. hĺbka rezu v:	32 mm	32 mm
Drevo	300 mm	300 mm
Kovová rúra / profily	250 mm	250 mm
Hmotnosť podľa vykonávacieho predpisu EPTA 01/2003	4,0 kg.....	4,0 kg

Informácia o hluku / vibráciách

Namerané hodnoty určené v súlade s EN 62841.

V triede A posudzovaná hladina hluku prístroja činí typicky:

Hladina akustického tlaku (Kolísavosť K=3dB(A)).....	91 dB (A)	91 dB (A)
Hladina akustického výkonu (Kolísavosť K=3dB(A)).....	102 dB (A)	102 dB (A)

Používajte ochranu sluchu!

Celkové hodnoty vibrácií (vektorový súčet troch smerov)

zistené v zmysle EN 62841.

Rezanie dreva *1

Hodnota vibračných emisií a _{h,B}	15,2 m/s ²	15,2 m/s ²
Kolísavosť K=	1,6 m/s ²	1,6 m/s ²

Rezanie drevených trámov *2

Hodnota vibračných emisií a _{h,WB}	19,9 m/s ²	19,9 m/s ²
Kolísavosť K=	2,2 m/s ²	2,2 m/s ²

*1 s pilovým listom bimetal, veľkosť 230 x 1,6 mm a rozstup zubov 5 mm The AxTM

*2 s pilovým listom bimetal, veľkosť 150 x 1,25 mm a rozstup zubov 5 mm

POZOR

Úroveň vibrácií uvedená v týchto pokynoch bola nameraná meracou metódou, ktorú stanovuje norma EN 62841 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 líšiť. Toto môže kmitavé namáhanie v priebehu celej pracovnej doby podstatne zvýšiť.

Pre presný odhad kmitavého namáhania by sa mal tiež zohľadniť doby, v ktorých je náradie vypnuté alebo je sice v chode, ale v skutočnosti sa nepoužíva. Toto môže kmitavé namáhanie v priebehu celej pracovnej doby zreteľne 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.**BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE ŠABLÖVÉ PÍLY**

Pri realizovaní prác, pri ktorých náštroj môže naraziť na skryté elektrické vedenia alebo na vlastný kábel, držte prístroj za izolované pridržovacie plôšky.

Kontakt rezného náštraja s vedením pod napätiom môže viesť k prenosu napäťia na kovové časti prístroja a k úrazu elektrickým prúdom.

K upevneniu obrábaného dielu na stabilnom podklade použite skrutkovú zvierku alebo inú praktickú pomôcku. Pridržovaním obrábaného dielu rukou alebo jeho pritlačovaním telom sa dielec môže vyšmyknúť a tým môže dôjsť k strate kontroly.

Používajte ochranu sluchu. Pôsobenie hluku môže spôsobiť stratu sluchu.

ĎALŠIE BEZPEČNOSTNÉ A PRACOVNÉ POKYNY

Použite ochranné vybavenie. Pri práci s elektrickým náradím používajte vždy ochranné okuliare. Doporučujeme tiež použiť súčasť ochranného odevu a ochrannej obuvu, ako sú protiprášková maska, ochranné rukavice, pevná a neklížajúca obuv, ochranná prilba a ochrana sluchu.

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

Nesmú sa opracovať materiály, ktoré môžu spôsobiť ohrozenie zdravia (napr. azbest)

Pri zablokovaní nasadeného náštraja prístroj okamžite vypnite! Prístroj nezaspínať, pokiaľ je nasadený náštroj zablokovaný; mohol by pri tom vzniknúť spätný náraz s vysokým reakčným momentom. Príčinu zablokovania nasadeného náštraja zistite a odstráňte so zohľadnením bezpečnostných pokynov.

Možnými príčinami môžu byť:

- spriecanie v opracovávanom obrobku
- prelomenie opracovávaného materiálu
- preťaženie elektrického prístroja

Nezasahujte do bežaceho stroja.

Nasadený náštroj sa počas používania môže rozhorúčiť.

Pozor! Nebezpečenstvo popálenia

- pri výmene náštraja
- pri odkladaní prístroja

Triesky alebo úlomky sa nesmú odstraňovať za chodu stroja.

Pripojoviaci kábel držte mimo pracovnej oblasti stroja. Kábel smerujte vždy smerom dozadu od stroja.

Pri práci v stene, stropie alebo v podlahe dávajte pozor na elektrické káble, plynové a vodovodné potrubia.

Obrobok zabezpečte upínacím zariadením. Nezabezpečené obrobky môžu spôsobiť ľahké poranenia a poškodenia.

Pred každou pracou na stroji vytiahnite zástrčku zo zásuvky.

Popraskané pílové listy alebo také, ktoré zmenili tvar, nesmú sa použiť.

Ponorné pilenie je možné len v mäkkších materiáloch (drevo, ľahké stavebné materiály pre steny), v tvrdších materiáloch (kovy) sa musí vytvárať najprv diera odpovedajúca velkosti pílového listu.

Vodiaci obliú musí pri pilení vždy doliehať na obrobok.

V extrémnych podmienkach nasadenia (napríklad pri práchach vo vlnkom prostredí, pri rezaní trubiek, ktoré dosiaľ môžu obsahovať tekutiny) je bezpodmienečne nutné zapojiť pred náštraj automaticky spínač diferenciálnej ochrany. Po

zopnutí ochranného spínača sa náštroj musí poslat' do opravy.

POUŽITIE PODĽA PREDPISOV

Šablotová píla píli drevo, plast a kov. Píli priamky, krivky a vnútorné výrezы. Reže rúry a plošne oddeluje.

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

ES VYHLASENIE O ZHODE

My ako výrobca výhradne na vlastnú zodpovednosť vyhlásujeme, 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 62841-1:2015

EN 62841-2-11:2016+A1:2020

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2021-08-16

Alexander Krug
Managing Director

Splnomocnený zostaviť technické podklady.

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10

71364 Winnenden

Germany

SIEŤOVÁ PRÍPOJKA

Zásuvky vo vonkajšom prostredí musia byť vybavené ochranným spínačom proti prudovým nárazom (FI, RCD, PRCD). Toto je inštalačný predpis na Vaše elektrické zariadenie. Venujte prosím tomuto pozornosť pri používaní nášho prístroja.

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

Do zásuvky pripájať len vypnutý prístroj.

Pod vplyvom extrémnych elektromagnetických rušení z vonku sa môžu vyskytnúť v jedinečných prípadoch dočasné výkyvy otáčok.

ÚDRŽBA

Aby sa zamedzilo vzniku nebezpečenstva, musí výmenu sieťovej prípojky uskutočniť výrobca alebo ním poverený zástupca.

Vetracie otvory udržovať stale v čistote.

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

Pri udaní typu stroja a čísla nachádzajúceho sa na štítku dôsa v prípade potreby vyžiadať explozívna schéma prístroja od váslo zákazníckeho centra alebo priamo v Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

SYMBOLY

POZOR! NEBEZPEČENSTVO!



Pred každou prácou na stroji vytiahnite zástrčku zo zásuvky.



Pred prvým použitím prístroja si pozorne prečítajte návod na obsluhu.



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



Odpad z elektrických a elektronických zariadení sa nesmie likvidovať spolu s domovým odpadom.

Odpad z elektrických a elektronických zariadení treba zbierať a likvidovať oddelene. Pred likvidáciou odstraňte zo zariadení osvetľovacie prostriedky. Informujte sa pri miestnych úradoch alebo u vášho odborného predajcu ohľadom recyklačných dvorov a zbernych miest.

Podľa miestnych ustanovení môžu maloobchodní predajcovia byť povinní bezplatne zobrať späť odpad z elektrických a elektronických zariadení.

Opäťovným použitím a recykláciou vášho odpadu z elektrických a elektronických zariadení prispievate k znížaniu potreby surovín.

Odpad z elektrických a elektronických zariadení obsahuje cenné, opäťovne použiteľné materiály, ktoré pri ekologickej likvidácii nemôžu mať negatívne účinky na životné prostredie a vaše zdravie.

Pred likvidáciou podľa možnosti vymažte na vašom použitom prístroji existujúce osobné údaje.



Elektrický prístroj triedy ochrany II. Elektrický prístroj, pri ktorom ochrana pred zásahom el. prúdom závisí nie len od základnej izolácie, ale aj od toho, že budú použité aj doplnkové ochranné opatrenia, akými sú dvojité izolácia alebo zosilnená izolácia.

Neexistuje žiadne zariadenie na pripojenie ochranného vodiča.

 n_0

Počet zdvihov naprázdno

 V

Napätie

 \sim

Striedavý prúd



Značka zhody v Európe



Značka shody v Británii



Regulatory Compliance Mark (RCM). Produkt splňa platné predpisy.



Značka zhody na Ukrajine



Značka zhody pre oblasť Eurázie

DANE TECHNICZNE**PILARKA SZABLASTA****SSPE 1300 SX
EU 220-240 V ~****SSPE 1300 RX
EU 220-240 V ~**

Numer produkcyjny.....	4587 62 02	4587 66 02...
Znamionowa moc wyjściowa .....	...000001-999999 .....	...000001-999999
Moc wyjściowa.....	1300 W	1300 W
Zasuwanie.....	600 W	600 W
Wysokość zasuwu.....	0-3000 min ⁻¹	0-3000 min ⁻¹
Maksymalna głębokość cięcia w:		
Drewno	300 mm	300 mm
Rury metalowe / Profile	250 mm	250 mm
Ciążar wg procedury EPTA 01/2003.	3,9 kg.....	4,2 kg

Informacja dotycząca szumów/vibracji

Zmierzone wartości wyznaczono zgodnie z normą EN 62841.

Poziom szumów urządzenia oszacowany jako A wynosi

typowo:

Poziom ciśnienia akustycznego (Niepewność K=3dB(A)).....	91 dB (A)	91 dB (A)
Poziom mocy akustycznej (Niepewność K=3dB(A)).....	102 dB (A)	102 dB (A)

Należy używać ochroniaczy uszu!

Wartości łączne drgań (suma wektorowa trzech kierunków) wyznaczone zgodnie z normą EN 62841

Płotowanie drewna *1

Wartość emisji drgań $a_{h,B}$	14,5 m/s ²	14,5 m/s ²
Niepewność K=.....	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

Przecinanie belek drewnianych *2

Wartość emisji drgań $a_{h,WB}$	22,5 m/s ²	22,5 m/s ²
Niepewność K=.....	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

DANE TECHNICZNE	PILARKA SZABLASTA	SSPE 1500 X EU 220-240 V ~	SSPE 1500 X GB1 110-120 V ~
Numer produkcyjny.....	4587 70 02	4587 74 02...	4587 74 02...

Znamionowa moc wyjściowa	1500 W	1500 W
Moc wyjściowa.....	750 W	750 W
Zasuwanie.....	0-2800 min ⁻¹	0-2800 min ⁻¹

Wysokość zasuwu.....

Maksymalna głębokość cięcia w:	32 mm	32 mm
Drewno	300 mm	300 mm
Rury metalowe / Profile	250 mm	250 mm

Ciężar wg procedury EPTA 01/2003.

DANE TECHNICZNE	PILARKA SZABLASTA	SSPE 1500 X EU 220-240 V ~	SSPE 1500 X GB1 110-120 V ~
Numer produkcyjny.....	4587 70 02	4587 74 02...	4587 74 02...

Zmierzone wartości wyznaczono zgodnie z normą EN 62841.	.....000001-999999 .....	.....000001-999999
Poziom szumów urządzenia oszacowany jako A wynosi	.....1500 W .....	.....1500 W

typowo:

Poziom ciśnienia akustycznego (Niepewność K=3dB(A)).....	91 dB (A)	91 dB (A)
Poziom mocy akustycznej (Niepewność K=3dB(A)).....	102 dB (A)	102 dB (A)

Należy używać ochroniaczy uszu!

Wartości łączne drgań (suma wektorowa trzech kierunków) wyznaczone zgodnie z normą EN 62841

Płotowanie drewna

Wartość emisji drgań $a_{h,B}$	15,2 m/s ²	15,2 m/s ²
Niepewność K=.....	1,6 m/s ²	1,6 m/s ²

Przecinanie belek drewnianych *2

Wartość emisji drgań $a_{h,WB}$	19,9 m/s ²	19,9 m/s ²
Niepewność K=.....	2,2 m/s ²	2,2 m/s ²

*1 z brzeszczotem piły bimetal, wymiary 230 x 1,6 mm i podziałka piły 5 mm The AxTM

*2 z brzeszczotem piły bimetal, wymiary 150 x 1,25 mm i podziałka piły 5 mm

OSTRZEŻENIE

Podany w niniejszych instrukcjach poziom drgań został zmierzony za pomocą metody pomiarowej zgodnej z normą EN 62841 i może być użyty do porównania ze sobą elektronarzędzi. Nadaje się on również do tymczasowej oceny obciążenia vibracyjnego.

Podany poziom drgań reprezentuje główne zastosowania elektronarzędzia. Jeśli jednakże elektronarzędzie użyte zostanie do innych celów z innymi 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 vibracyjnego należy uwzględnić również czas, w których urządzenie jest wyłączone względnie jest włączone, lecz w rzeczywistości nie pracuje. Może to spowodować wyraźną redukcję obciążenia vibracyjnego w całym okresie pracy.

Należy wprowadzić dodatkowe środki zapobiegawcze celem ochrony obsługującego przed oddziaływaniem drgań, jak na przykład: konserwacja narzędzi roboczych i elektronarzędzi, nagrzanie rąk, organizacja przebiegu pracy.

A OSTRZEŻENIE! Należy przeczytać wszystkie wskazówki bezpieczeństwa, instrukcje, opisy i specyfikacje dotyczące tego elektronarzędzia. Zaniechanie w przestrzeganiu poniższych wskazówek mogą spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA DLA PIŁ SZABLASTYCH

Trzymaj urządzenie za izolowane powierzchnie chwyte gdy wykonyujesz roboty, w trakcie których narzędzie skrawające może natrafić na ukryte przewody prądowe lub na własny kabel.

Styczność narzędzi skrawającego z będącym pod napięciem przewodem może spowodować podłączenie części metalowych urządzenia do napięcia i prowadzić do porażenia prądem elektrycznym.

Użyj śrubowego ściścika stolarskiego lub innego praktycznego przyrządu, aby zamocować obrabiany przedmiot do stabilnej podstawy. Na skutek trzymania obrabianego przedmiotu w ręce lub dociskania go własnym ciałem obrabiany przedmiot może się wysunąć, co może prowadzić do utraty kontroli nad nim.

Stosować środki ochrony słuchu! Narażenie na hałas może spowodować utratę słuchu.

DODATKOWE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA I INSTRUKCJE ROBOCZE

Stosować wyposażenie ochronne. Przy pracy maszyną zawsze nosić okulary ochronne. Zalecana jest odzież ochronna, jak maska pylochronna, rękawice ochronne, mocne i chroniące przed poślizgiem obuwie, kask i ochronniki słuchu.

Kurz powstający przy pracy z tym elektronarzędziem może być szkodliwy dla zdrowia, w związku z tym nie powinien dotrzeć do ciała. Nosić odpowiednią maskę przeciwpyłową.

Nie wolno obrabiwać materiałów, które mogą być przyczyną zagrożenia zdrowia (na przykład azbestu).

W przypadku zablokowania narzędzia nasadzanego należy natychmiast wyłączyć urządzenie! Nie należy ponownie włączać urządzenia tak długo, jak długo narzędzie nasadzane jest zablokowane; przy tym mógłby powstać odrzut zwrotny o dużym momencie reakcyjnym. Należy wykryć i usunąć przyczynę zablokowania narzędzia nasadzanego uwzględniając wskazówkę dotyczącą bezpieczeństwa.

Możliwymi przyczynami tego mogą być:

- Skośne ustawienie się w poddawanym obróbce przedmiocie obrabianym
- Przerwanie materiału poddawanego obróbce
- Przeciążenie narzędzia elektrycznego

Nie należy sięgać do wnętrza maszyny będącej w ruchu.

Narzędzie nasadzane może w trakcie użytkowania stać się gorące.

OSTRZEŻENIE! Niebezpieczeństwo oparzenia się

- przy wymianie narzędzia
- przy odstawianiu urządzenia

Podczas pracy elektronarzędzia nie wolno usuwać trocin ani drążek.

Kabel zasilający nie może znajdować się w obszarze roboczym elektronarzędzia. Powinien on się zawsze znajdować się za operatorem.

Podczas pracy przy ścianach, sufitach i podłodze należy uważać na kable elektryczne, przewody gazowe i wodociągowe.

Należy zabezpieczyć przedmiot poddawany obróbce za pomocą urządzenia mocującego. Niezabezpieczone przedmioty poddawane obróbce mogą spowodować ciężkie obrażenia ciała i uszkodzenia.

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac związanych z elektronarzędziem należy wyjąć wtyczkę z gniazdka.

Nie używać pękniętych lub zniszczonych brzeszczotów! Wykonywanie cięć wgłębowych bez uprzedniego nawiercenia otworu możliwe jest tylko w materiałach miękkich (drewno, lekkie materiały budowlane na ściany). W twardszym materiałach (metaliach) należy najpierw wywiercić otwór odpowiadający rozmiarowi brzeszczotu.

Podczas cięcia prowadnica zawsze musi stykać się z obrabianym materiałem.

W szczególnie trudnych warunkach zastosowań (np. przy pracach w wilgotnym otoczeniu, cięciu rur, które mogą zawierać jeszcze ciecz) bezwzględnie konieczne jest podłączenie wyłącznika ochronnego prądu uszkodzeniowego (FI). Po zadziałaniu wyłącznika ochronnego (FI) urządzenie należy oddać do naprawy.

UŻYTKOWANIE ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM

Pilarka służy do cięcia drewna, plastiku i metalu. Ma możliwość cięcia po linii krzywej i obcinania równo z powierzchnią licową.

Urządzenie to można użytkować wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

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), 2014/30/UE, 2006/42/WE oraz z następującymi zharmonizowanymi dokumentami normatywnymi:

EN 62841-1:2015
EN 62841-2-11:2016+A1:2020
EN 55014-1:2017+A11:2020
EN 55014-2:2014
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2021-08-16

Alexander Krug
Managing Director



Upierwomocniony do zestawienia danych technicznych

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

PODŁĄCZENIE DO SIECI

Urządzenia pracujące w wielu różnych miejscach, w tym poza pomieszczeniami zamkniętymi, należy podłączać poprzez ochronny (FI, RCD, PRCD) wyłącznik ударowy.

Podłączać tylko do źródła zasilania prądem zmiennym jednofazowym i wyłącznie o napięciu podanym na tabliczce znamionowej. Możliwe jest również podłączenie do gniazdk bez uziemienia, ponieważ konstrukcja odpowiada II klasie bezpieczeństwa.

Przed włożeniem wtyczki do gniazdka upewnić się, czy urządzenie jest wyłączone.

Intensywne zewnętrzne zakłócenia elektromagnetyczne mogą powodować w określonych przypadkach chwilowe wahańcia w prędkości obrotowej.

UTRZYMANIE I KONSERWACJA

Aby uniknąć zagrożeń związanych z bezpieczeństwem, wymianę przewodu zasilającego należy zlecić u producenta lub u jego przedstawiciela.

Otwory wentylacyjne elektronarzędzia muszą być zawsze drożne.

Należy stosować wyłącznie wyposażenie dodatkowe i części zamienne Milwaukee. W przypadku konieczności wymiany części, dla których nie podano opisu, należy skontaktować się z przedstawicielami serwisu Milwaukee (patrz lista punktów obsługi gwarancyjnej/serwisowej).

Na życzenie można otrzymać rysunek widoku zespołu rozebraneego. Przy zamawianiu należy podać numer oraz typ elektronarzędzia umieszczony na tabliczce znamionowej. Zamówienia można dokonać albo u lokalnych przedstawicieli serwisu, albo bezpośrednio w Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

SYMbole



UWAGA! OSTRZEŻENIE
NIEBEZPIECZENSTWO!



Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac związanych z elektronarzędziem należy wyjąć wtyczkę z gniazdka.



Przed uruchomieniem elektronarzędzia zapoznać się uważnie z treścią instrukcji.



Wyposażenie dodatkowe dostępne osobno.



Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny nie może być usuwany razem z odpadami pochodzący z gospodarstw domowych. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy gromadzić i usuwać oddzielnie.

Przed utylizacją należy usunąć źródła światła z urządzeń. Proszę zasięgnąć informacji o centrach recyklingowych i punktach zbiorkowych u władz lokalnych lub u wyspecjalizowanego dostawcy.

W zależności od lokalnych przepisów, sprzedawcy detaliczni mogą być zobowiązani do bezpłatnego odbioru zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Poprzez ponowne wykorzystanie i recykling zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pomagamy zmniejszać zapotrzebowanie na surowce.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera cenne materiały nadające się do recyklingu, którzy mogą mieć negatywny wpływ na środowisko naturalne i zdrowie użytkownika, jeśli nie zostaną zutylizowane w sposób przyjazny dla środowiska. Przed utylizacją zużytego sprzętu należy usunąć wszelkie zamieszczone na nim dane osobowe.



Elektronarzędzie klasy ochrony II. Elektronarzędzie, w którym zabezpieczenie przed porażeniem prądem zależy nie tylko od izolacji podstawowej, lecz również od tego, czy zostały zastosowane dodatkowe środki ochrony, takie jak: izolacja podwójna lub izolacja wzmacniona. Nie ma żadnego urządzenia do podłączenia przewodu ochronnego.



Skok bez obciążenia



Napięcie V~



Prąd przemienny



Europejski Certyfikat Zgodności



Brytyjski Certyfikat Zgodności



Regulatory Compliance Mark (RCM). Produkt spełnia obowiązujące przepisy.



Ukraiński Certyfikat Zgodności



Euroazjatycki Certyfikat Zgodności

MŰSZAKI ADATOK**SZABLYAFÚRÉSZ****SSPE 1300 SX
EU 220-240 V ~****SSPE 1300 RX
EU 220-240 V ~**

Gyártási szám.....	4587 62 02	4587 66 02
Névleges teljesítményfelvétel .....	...000001-999999 .....	...000001-999999
Leadott teljesítmény	1300 W	1300 W
Üresjáratú löketszám	600 W	600 W
Lökethossz	0-3000 min ⁻¹	0-3000 min ⁻¹
Vágásmélység max.:	32 mm	32 mm
Fa	300 mm	300 mm
Fém csövek / Idomdarabok	250 mm	250 mm
Súly a 01/2003 EPTA-eljárás szerint	3,9 kg	4,2 kg

Zaj-/Vibráció-információ

A között értékek megfelelnek az EN 62841 szabványnak.

A készülék munkahelyi zajszintje tipikusan:

Hangnyomás szint (K bizonytalanság=3dB(A)).....	91 dB (A)	91 dB (A)
Hangteljesítmény szint (K bizonytalanság=3dB(A))	102 dB (A)	102 dB (A)

Hallásvédő eszköz használata ajánlott!

Összesített rezgéssérűek (három irány vektoriális összege) az EN 62841-nek megfelelően meghatározva.

a_r rezegésemisszió érték

Fa fürészésére *1.....	14,5 m/s ²	14,5 m/s ²
a _{r,B} rezegésemisszió érték	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²
K bizonytalanság =		
Fagerendák fürészésére *2.....	22,5 m/s ²	22,5 m/s ²
a _{r,WB} rezegésemisszió érték	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

MŰSZAKI ADATOK**SZABLYAFÚRÉSZ****SSPE 1500 X
EU 220-240 V ~****SSPE 1500 X
GB1 110-120 V ~**

Gyártási szám.....	4587 70 02	4587 74 02
Névleges teljesítményfelvétel .....	...000001-999999 .....	...000001-999999
Leadott teljesítmény	1500 W	1500 W
Üresjáratú löketszám	750 W	750 W
Lökethossz	0-2800 min ⁻¹	0-2800 min ⁻¹
Vágásmélység max.:	32 mm	32 mm
Fa	300 mm	300 mm
Fém csövek / Idomdarabok	250 mm	250 mm
Súly a 01/2003 EPTA-eljárás szerint	4,0 kg	4,0 kg

Zaj-/Vibráció-információ

A között értékek megfelelnek az EN 62841 szabványnak.

A készülék munkahelyi zajszintje tipikusan:

Hangnyomás szint (K bizonytalanság=3dB(A)).....	91 dB (A)	91 dB (A)
Hangteljesítmény szint (K bizonytalanság=3dB(A))	102 dB (A)	102 dB (A)

Hallásvédő eszköz használata ajánlott!

Összesített rezgéssérűek (három irány vektoriális összege) az EN 62841-nek megfelelően meghatározva.

Fa fürészésére *1

a _{r,B} rezegésemisszió érték	15,2 m/s ²	15,2 m/s ²
K bizonytalanság =	1,6 m/s ²	1,6 m/s ²
Fagerendák fürészésére *2		
a _{r,WB} rezegésemisszió érték	19,9 m/s ²	19,9 m/s ²
K bizonytalanság =	2,2 m/s ²	2,2 m/s ²

*1 bimetál fűrészlapossal, méret: 230 x 1,6 mm és 5 mm-es fogosztás The AxTM

*2 bimetál fűrészlapossal, méret: 150 x 1,25 mm és 5 mm-es fogosztás

FIGYELMEZTETÉS

A jelen utasításban megadott rezgesszint értéke az EN 62841-ben szabályozott mérési eljárásnak megfelelően került leírásra, és használható elektromos szerszámokkal történő összehasonlítható. Az érték alkalmas a rezgésterhelés előzetes megbecsülésére is.

A megadott rezgesszint-érték az elektromos szerszám legfőbb alkalmazásait reprezentálja. Ha az elektromos szerszámot azonban más alkalmazásokhoz, eltérő használt szerszámokkal vagy nem elegendő karbantartással használják, a rezgesszint értéke eltérő lehet. Ez jelentősen megnövelheti a rezgésterhelést a munkavégzés teljes időtartama alatt.

A rezgésterhelés pontos megbecsüléséhez azokat az időket is figyelembe kell venni, melyekben a készülék lekapcsolódik, vagy ugyan működik, azonban ténylegesen nincs használatban. Ez jelentősen csökkentheti a rezgésterhelést a munkavégzés teljes időtartama alatt.

Határozzon meg további biztonsági intézkedéseket a kezelő védelmére a rezgés hatása ellen, például: az elektromos és a használt szerszámok karbantartásával, a kezek melegen tartásával, a munkafolyamatok megszervezésével.

FIGYELMEZTETÉS! Olvassa el az elektromos késziszerszámra vonatkozó összes biztonsági útmutatót, utasítást, ábrát és specifikációt. A következőkben leírt utasítások betartásának elmulasztása áramütésekhez, tűzhöz és/vagy súlyos testi sérülésekhez vezethet.

ORRFŰRÉSZEKRE VONATKOZÓ BIZTONSÁGI ÚTMUTATÁSOK

A készüléket a szigetelt markolatfelületeket fogva tartsa, ha olyan munkálathoz valégez, melyenkél a vágószerszám rejtegett elektromos vezetékekbe vagy saját vezetékébe ütközhet.

A vágószerszám feszültségvezető vezetékkel való érintkezésekor a készülék fém részei is feszültség alá kerülhetnek, és elektromos áramütés következhet be.

A munkadarab stabil aljzathoz rögzítéséhez használjon csavaros szorítókat vagy más praktikus segédeszközöket. A munkadarab készel történő megtartásával vagy testtel történő ellentartása következetében a munkadarab elcsúszhat, és ez a kontroll elveszítéséhez vezethet.

Viseljen hallásvédőt. A zajhatás a hallás elvesztését eredményezheti.

TOVÁBBI BIZTONSÁGI ÉS MUNKAVÉGZÉSI UTASÍTÁSOK

Használjon védőfelszerelést! Ha a gépen dolgozik, minden hordjon védőszemüveget! Jasoljuk a védőruházat, úgy mint porvédő maszk, védőcipő, erős és csúszásbiztos lábbeli, sisak és hallásvédő használatát.

A munka során keletkező por gyakran egészségre káros, ezért ne kerüljön a szervezte. Hordjon e célra alkalmás porvédőmaszkot.

Nem szabad olyan anyagokat megmunkálni, amelyek egészségre veszélyesek (pl. azbesztet).

A betétszerszám elakadásakor azonnal ki kell kapcsolni a készüléket! Addig ne kapcsolja vissza a készüléket, amíg a betétszerszám elakadása fennáll; ennek során nagy ellennyomatékú visszarángás történhet. Határozza és szüntesse meg a betétszerszám elakadásának okát a biztonsági útmutatások betartása mellett.

Ennek következői lehetnek az okai:

- a szerszám elakad a megmunkáládó munkadarabban
- a megmunkáládó anyag átszakadt
- az elektromos szerszám túlterhelése

Ne nyúljon a járó géphe.

A betétszerszám az alkalmazás során felforrósodhat.

FIGYELMEZTETÉS! Égesi sérülések veszélye

- szerszámcserék
- a készülék lerakásakor

A munka közben keletkezett forgácsokat, szilánkokat, törmeléket, stb. csak a készülék teljes leállása után szabad a munkaterületről eltávolítani.

Munka közben a hálózati csatlakozókábel a sérülés elkerülése érdekében a munkaterülettől, illetve a készüléktől távol kell tartani.

Falban, födémben, aljzatban történő fűrásnál fokozottan ügyelni kell az elektromos-, víz- és gázvezetékekre.

Biztosítása a munkadarabot befogó sérkezet. A nem biztosított munkadarabok súlyos sérülésekkel és károkat okozhatnak.

Bármilyen jellegű karbantartás vagy javítás előtt a készüléket áramtanúsítani kell.

Tilos repeat vagy deformált fűrészlapot használni!

Ún. súlyesztő vágás készítése csak puha anyagra (pl. fa, könnyű falazóanyagok). Kemény anyagok esetében (fémek) egy, a fűrészlap méretének megfelelő furatot kell készíteni.

Fűrészelskor a vezetőkengelyt mindenkor a munkadarabra kell helyezni.

Szélsőséges alkalmazási feltételek mellett (pl. munkavégzés nedves környezetben, olyan csövek vágása, amelyekben még folyadék lehet) feltétlenül szükséges egy hibáram (Fl) védőkapcsoló soros beiktatása. Ha az Fl-védőkapcsoló működésbe lépett, a gépet be kell küldeni javításra.

RENDELTELTELÉSSZERŰ HASZNÁLAT

Az orrfűrész fa, műanyag és fém fűrészelséhez használható. Egyenes, kanyar és belső kivágások készítésére alkalmas. A fűrészszel csöveket lehet elvágni, illetve a felület sikrójában levágni.

A készüléket kizárlólag alábbiakban leírtaknak megfelelően szabad használni.

EK-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Gyártóként egyedüli felelősséggel kijelentjük, hogy a „Műszaki Adatok” alatt leírt termék a 2011/65/EK (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EK irányelv minden releváns előírásának, ill. az alábbi harmonizált normatív dokumentumoknak megfelel:

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-11:2016+A1:2020

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2021-08-16


Alexander Krug
Managing Director



Műszaki dokumentáció összeállításra felhatalmazva
Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10
71364 Winnenden
Germany

HÁLÓZATI CSATLAKOZTATÁS

Szabadban a dugaljat hibaáram-védőkapcsolóval kell ellátni. Az elektromos készülékek üzembelhelyezési útmutatása ezt kötelezően előírja (Fl, RCD, PRCD). Ügyeljen erre az elektromos késziszerszámok használatakor is.

A készüléket csak egyfázisú váltóáramra és a teljesítménytáblán megadott hálózati feszültségre csatlakoztassa. A csatlakoztatás védőérintkező nélküli dugaszoláljalzatokra is lehetséges, mivel a készülék felépítése II. védettségi osztályú.

Mielőtt áram alá helyezi a gépet, győződjön meg róla, hogy a gép ki van kapcsolva.

Különösen erős, különböző elektromágneses hatás alatt a fordulatszám átmeneti ingadozása lephet fel.

KARBANTARTÁS

A biztonsági kockázatok elkerülése érdekében a hálózati csatlakozáset a cseréjét a gyártónak, vagy a gyártó képviselőjének kell elvégeznie.

A készülék szellőzőnyílással minden ligásztán kell tartani.

Javitáshoz, karbantartáshoz kizárolag Milwaukee alkatrészeket és tartozékokat szabad használni. A készülék azon részeinek cseréjét, amit a kezelési útmutató nem engedélyez, kizárolag a javításra feljogosított márkaszerviz végezheti. (Lásd a szervizlistáit)

Szükség esetén a készülékek robbantott ábráját - a készülék típusa és azonosító száma alapján a területileg

illetékes Milwaukee márkaszervíztől vagy közvetlenül a gyártótól (Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany) lehet kérni.

SZIMBÓLUMOK



FIGYELEM! FIGYELMEZTETÉS! VESZÉLY!



Bármilyen jellegű karbantartás vagy javítás előtt a készüléket áramtalanítani kell.



Kérjük alaposan olvassa el a tájékoztatót mielőtt a gépet használja.



Azokat a tartozékokat, amelyek gyárilag nincsenek a készülékhez mellékelve, külön lehet megrendelni.



Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait nem szabad a háztartási hulladékkel együtt ártalmatlanítani. Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait elkülönítve kell gyűjteni és ártalmatlanítani.

Az ártalmatlanítás előtt távolítsa el az izzókat a berendezések ből. A helyi hatóságoknál vagy szakkereskedőjénél tájékozódjon a hulladékutavarokról és gyűjtőhelyekről. A helyi rendelkezésekkel függően a kiskereskedő kötelesek lehetnek az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait ingyenesen visszavenni.

Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak újrahasználatával és újrahasznosításával járuljon hozzá a nyersanyagszükséglet csökkentéséhez.

Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékai értékes újrahasznosítható anyagokat tartalmaznak, melyek környezetvédelmi szempontból nem megfelelő ártalmatlanítás esetén negatív hatással lehetnek a környezetre és az Ön egészségére. Ártalmatlanítás előtt törölje a használt készüléken lévő lehetséges személyes adatokat.



II. védelmi osztályú elektromos szerszám. Olyan elektromos szerszám, amelynél az elektromos áramtűs elleni védelem nem csak az alapszigeteléstől függ, hanem amelyben kiegészítő védőintézkedéseket, mint pl. kettős szigetelés vagy megerősített szigetelés, alkalmaznak. Nincs lehetség védőérintkező csatlakoztatására.

n_0

Üresjáratú löketszám

V

Volt AC

\sim

Váltóáram



Európai megfelelőségi jelölés



Egyesült királyságbeli megfelelőségi jelölés



Regulatory Compliance Mark (RCM). A termék teljesíti az érvényben lévő előírásokat.



Ukrán megfelelőségi jelölés



Eurázsiai megfelelőségi jelölés

TEHNIČNI PODATKI

ŽAGE LISIČJI REP

SSPE 1300 SX
EU 220-240 V ~

SSPE 1300 RX
EU 220-240 V ~

Proizvodna številka.....	4587 62 02	4587 66 02...
	...000001-999999	....000001-999999
Nazivni sprejem.....	1300 W	1300 W
Oddajna zmogljivost	600 W	600 W
Število dvigov v prostem teku	0-3000 min ⁻¹	0-3000 min ⁻¹
Višina dviga	32 mm	32 mm
Globina reza maks. v:		
Les	300 mm	300 mm
Kovinska cev / profil	250 mm	250 mm
Teža po EPTA-proceduri 01/2003	3,9 kg	4,2 kg

Informacije o hrupnosti/vibracijah

Vrednosti merjenja ugotovljene ustrezno z EN 62841.

Raven hrupnosti naprave ovrednotena z A, znaša tipično:

Nivo zvočnega tlaka (Nevarnost K=3dB(A))	91 dB (A)	91 dB (A)
Višina zvočnega tlaka (Nevarnost K=3dB(A))	102 dB (A)	102 dB (A)

Nosite zaščito za sluh!

Skupna vibracijska vrednost (Vektorska vsota treh smeri) določena ustrezno EN 62841.

Zaganje lesa *1

Vibracijska vrednost emisij $a_{h,B}$	14,5 m/s ²	14,5 m/s ²
Nevarnost K=	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

Zaganje lesenih tramov *2

Vibracijska vrednost emisij $a_{h,WB}$	22,5 m/s ²	22,5 m/s ²
Nevarnost K=	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

TEHNIČNI PODATKI

ŽAGE LISIČJI REP

SSPE 1500 X
EU 220-240 V ~

SSPE 1500 X
GB1 110-120 V ~

Proizvodna številka.....	4587 70 02	4587 74 02...
	...000001-999999	....000001-999999
Nazivni sprejem	1500 W	1500 W
Oddajna zmogljivost	750 W	750 W
Število dvigov v prostem teku	0-2800 min ⁻¹	0-2800 min ⁻¹
Višina dviga	32 mm	32 mm
Globina reza maks. v:		
Les	300 mm	300 mm
Kovinska cev / profil	250 mm	250 mm
Teža po EPTA-proceduri 01/2003	4,0 kg	4,0 kg

Informacije o hrupnosti/vibracijah

Vrednosti merjenja ugotovljene ustrezno z EN 62841.

Raven hrupnosti naprave ovrednotena z A, znaša tipično:

Nivo zvočnega tlaka (Nevarnost K=3dB(A))	91 dB (A)	91 dB (A)
Višina zvočnega tlaka (Nevarnost K=3dB(A))	102 dB (A)	102 dB (A)

Nosite zaščito za sluh!

Skupna vibracijska vrednost (Vektorska vsota treh smeri) določena ustrezno EN 62841.

Zaganje lesa *1

Vibracijska vrednost emisij $a_{h,B}$	15,2 m/s ²	15,2 m/s ²
Nevarnost K=	1,6 m/s ²	1,6 m/s ²

Zaganje lesenih tramov *2

Vibracijska vrednost emisij $a_{h,WB}$	19,9 m/s ²	19,9 m/s ²
Nevarnost K=	2,2 m/s ²	2,2 m/s ²

*1 z žaginim listom bimetal, velikost 230 x 1,6 mm ter razporeditvijo zob 5 mm The AxTM

*2 z žaginim listom bimetal, velikost 150 x 1,25 mm ter razporeditvijo zob 5 mm

OPOZORILO

V teh navodilih navedena raven tresljajev je bila izmerjena po EN 62841 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 tresenjem.

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 topilimi rokami, organizacijo delovnih potekov.

OPOZORILO! Preberite vsa varnostna opozorila in navodila, prikaze in specifikacije tega električnega orodja. Zakasnelo upoštevanje sledenih navodil lahko povzroči električni udar, požar in/ali težke poškodbe.

VARNOSTNA OPORIZILA ZA SABLJASTE ŽAGE

Kadar izvajate dela pri katerih lahko orodje zadane prikrito električno napeljava ali lasten vodnik, je napravo potrebno držati za izolirane prijemanne površine.

Stik rezalnega orodja z napetostnim vodnikom napeljava lahko privede kovinske dele naprave pod napetost in vodi do električnega udara.

Za pritrditev obdelovanca na stabilno podlago uporabite primež ali druge praktične pripomočke. Pri držanju obdelovanca v roki ali pri prtiškanju s telesom ob obdelovanec, lahko le ta zdrsne, kar lahko privede do izgube nadzora.

Nosite zaščito za sluh. Razvijanje hrupa lahko povzroči izgubo sluha.

NADALJNA VARNOSTNA IN DELOVNA OPOZORILA

Uporabite zaščitno opremo. Pri delu s strojem vedno nosite zaščitna očala. Priporočajo se zaščitka oblačila, kot npr. maska za zaščito proti prahu, zaščitne rokavice, trdno in nedresečo obuvalo, čelada in zaščita za sluh.

Prah, ki nastaja pri delu, je pogosto zdravju škodljiv in naj ne zaide v telo. Nositte ustrezno masko proti prahu.

Obdelava materialov, iz katerih izhaja ogroženost zdravja (npr. azbest), ni dovoljena.

V primeru blokade orodja napravo takoj izklopite! Naprave ponovno ne vklapljajte dokler je orodje blokirano; pri tem bi lahko prišlo do povratnega udara z velikim reakcijskim momentom. Ugotovite in odpravite vzroke blokade orodja ob upoštevanju varnostnih navodil.

Možni razlogi so lahko:

- Zagodbitev v obdelovancu
- prežganje obdelovanega materiala
- Preobremenitev električnega orodja

Ne segajte v stroj v teku.

Orodje lahko med uporabo postane vroče.

OPOZORILO!

Nevarnost opeklin

- pri menjavni orodja
- pri odlaganju naprave

Trske ali iveri se pri tekočem stroju ne smejo odstranjevati. Vedno pazite, da se priključni kabel ne približa področju delovanja stroja. Kabel vedno vodite za strojem.

Pri delih na steni, stropu ali v tleh pazite na električne kable, plinske in vodne napeljave.

Obdelovaneč zavarujte z vpenjalno pripravo. Nezavarovani obdelovanci lahko povzročijo težke poškodbe in okvare.

Pred vsemi deli na stroju izvlecite vtikač iz vtičnice. Napokani listi žage in taki, ki so spremenili svojo obliko, se ne smejo uporabljati!

Potopno žaganje je možno samo v mehkih materialih (les, lahki gradbeni materiali za stene), pri trših materialih (kovine) se mora pripraviti vrtina, ki odgovarja listu žage.

Vodilni locen naj se pri žaganju vedno prilega k obdelovalnemu kosu.

V primeru ekstremnih pogojev uporabe (npr. pri delu v vlažnem okolju, razrezu cevi, ki se vsebujejo tekočine) je brezpogojno potreben predklop zaščitnega stikala (FI) za okvarni tok. V primeru vklapa FI zaščitnega stikala je potreben stroj poslati v popravilo.

UPORABA V SKLADU Z NAMENBOSTJO

Sabljasta žaga žaga les, umetno mašo in kovino. Reže naravnost, zajere in notranje izreze. Žaga cevi in ločuje s ploskim robom.

Ta naprava se sme uporabiti samo v skladu z namembnostjo uporabiti samo za navede namene.

ES-IJAVA O SKLADNOSTI

Kot proizvajalec izjavljamo 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 62841-1:2015
EN 62841-2-11:2016+A1:2020
EN 55014-1:2017+A11:2020
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2021-08-16



Alexander Krug
Managing Director

Pooblaščen za izdelavo spisov tehnične dokumentacije.

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

OMREŽNI PRIKLJUČEK

Vtičnice v zunanjem področju morajo biti opremljene z zaščitnimi stikali za okvarni tok (FI, RCD, PRCD). To zahteva instalacijski predpis za vašo električno napravo. Prosimo, da to pri uporabi naše naprave upoštevate.

Priklicite samu enofazni izmenični tok in samo na omrežno napetost, ki je označena na tipski ploščici. Priklicitev je možna tudi na vtičnice brez zaščitnega kontakta, ker obstaja nadgradnja zaščitnega razreda.

Napravo priklopite na vtičnico samo v izklopljenem stanju.

Pod vplivom ekstremnih elektromagnetnih motenj od zunaj lahko v posameznem primeru pride do začasnih nihanj števila vrtljajev.

VZDRŽEVANJE

Da bi se izognili varnostna tveganja, mora zamenjavo omrežnega priključnega kabla opraviti proizvajalec ali eden od njegovih zastopnikov.

Pazite na to, da so prezračevalne reže stroja vedno čiste.

Uporabljajte samo Milwaukee pribor in nadomestne dele. Poskrbite, da sestavne dele, katerih zamenjava ni opisana, zamenjajo v Milwaukee servisni službi (upoštevajte brošuro Garancija/Naslovni servisnih služb).

Po potrebi se lahko pri vaši servisni službi ali direktno pri Techtronic Industries GmbH naroči eksplozionska risba naprave ob navedbi tipa stroja in številke s tipske ploščice Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

SIMBOLI



POZOR! OPOZORILO! NEVARNO!



Pred vsemi deli na stroju izvlecite vtikač iz vtičnice.



Prosimo, da pred uporabo pozorno preberete to navodilo za uporabo.



Oprema – ni vsebovana v obsegu dobave, priporočeno dopolnilo iz programa opreme.



Odpadne električne in elektronske opreme ne odstranjujte kot nesortirani komunalni odpadek.

Odpadne električno in elektronsko opremo je treba zbirati ločeno.

Odpadne svetlobne vire je treba odstraniti iz opreme. Za nasvet glede recikliranja in zbirnih mest se obrnite na lokalno oblast ali trgovca. V skladu z lokalnimi predpisi so lahko trgovci na drobnih obvezani, da morajo brezplačno vzeti nazaj odpadno električno in elektronsko opremo.

Vaš prispevek k ponovni uporabi in reciklirjanju odpadne električne in elektronske opreme pomaga pri zmanjševanju povpraševanja po surovinah.

Odpadna električna in elektronska oprema vsebuje dragocene materiale, primerne za recikliranje, ki imajo lahko, če niso odstranjeni na okoliu prijazen način, škodljive posledice za okolje in zdravje ljudi.

Z odpadne opreme izbrisite osebne podatke, če obstajajo.



Električno orodje zaščitnega razreda II. Električno orodje, pri katerem zaščita pred električnim udarom ni odvisna zgolj od osnovne izolacije, temveč tudi od tega, da so uporabljeni dodatni ukrepi, kot dvojna ali okrepljena izolacija.
Ni priprave za priključek zaščitnega vodnika.

n_0

Število dvigov v prostem teku

V

Napetost

\sim

Izmenični tok



Evropska oznaka za združljivost



Britanska oznaka za združljivost



Regulatory Compliance Mark (RCM).
Proizvod izpoljuje veljavne predpise.



Ukrajinska oznaka za združljivost



Evrazijska oznaka za združljivost

TEHNIČKI PODACI**SABLJASTA PILA****SSPE 1300 SX
EU 220-240 V ~****SSPE 1300 RX
EU 220-240 V ~**

Broj proizvodnje.....	4587 62 02	4587 66 02
Nominalni prijem.....	000001-999999	000001-999999
Predajni učinak.....	1300 W	1300 W
Broj hodova praznog hoda	600 W	600 W
Visina hoda	0-3000 min ⁻¹	0-3000 min ⁻¹
Dubina rezanja max. u:	32 mm	32 mm
Drvo	300 mm	300 mm
Metalne cijevi / Profili.....	250 mm	250 mm
Težina po EPTA-proceduri 01/2003.....	3,9 kg.....	4,2 kg

Informacije o buci/vibracijama

Mjerne vrijednosti utvrđene odgovarajuće EN 62841.

A-ocijenjeni nivo buke aparat iznosi tipično:

Nivo pritiska zvuka (Nesigurnost K=3dB(A))	91 dB (A)	91 dB (A)
Nivo učinka zvuka (Nesigurnost K=3dB(A))	102 dB (A)	102 dB (A)

Nositi zaštitu sluha!

Ukupne vrijednosti vibracije (Vektor suma tri smjera) su odmjerene odgovarajuće EN 62841

Rezanje drva pilom *1

Vrijednost emisije vibracije a _{h,B}	14,5 m/s ²	14,5 m/s ²
Nesigurnost K=	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²
Piljenje drvenih balvana *2		
Vrijednost emisije vibracije a _{h,WB}	22,5 m/s ²	22,5 m/s ²
Nesigurnost K=	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

TEHNIČKI PODACI**SABLJASTA PILA****SSPE 1500 X
EU 220-240 V ~****SSPE 1500 X
GB1 110-120 V ~**

Broj proizvodnje.....	4587 70 02	4587 74 02
Nominalni prijem.....	000001-999999	000001-999999
Predajni učinak.....	1500 W	1500 W
Broj hodova praznog hoda	750 W	750 W
Visina hoda	0-2800 min ⁻¹	0-2800 min ⁻¹
Dubina rezanja max. u:	32 mm	32 mm
Drvo	300 mm	300 mm
Metalne cijevi / Profili.....	250 mm	250 mm
Težina po EPTA-proceduri 01/2003.....	4,0 kg.....	4,0 kg

Informacije o buci/vibracijama

Mjerne vrijednosti utvrđene odgovarajuće EN 62841.

A-ocijenjeni nivo buke aparat iznosi tipično:

Nivo pritiska zvuka (Nesigurnost K=3dB(A))	91 dB (A)	91 dB (A)
Nivo učinka zvuka (Nesigurnost K=3dB(A))	102 dB (A)	102 dB (A)

Nositi zaštitu sluha!

Ukupne vrijednosti vibracije (Vektor suma tri smjera) su odmjerene odgovarajuće EN 62841

Rezanje drva pilom *1

Vrijednost emisije vibracije a _{h,B}	15,2 m/s ²	15,2 m/s ²
Nesigurnost K=	1,6 m/s ²	1,6 m/s ²
Piljenje drvenih balvana *2		
Vrijednost emisije vibracije a _{h,WB}	19,9 m/s ²	19,9 m/s ²
Nesigurnost K=	2,2 m/s ²	2,2 m/s ²

*1 s listom pile bimetal, dimenzije 230 x 1,6 mm i raspodjelom zuba od 5 mm The AxTM

*2 s listom pile bimetal, dimenzije 150 x 1,25 mm i raspodjelom zuba od 5 mm

UPOZORENJE

Ova u ovim uputama navedena razina titranja je bila izmjerenja odgovarajuće jednom u EN 62841 normiranim mjerom 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 titrano opterećenje kroz cijeli period rada bitno povisiti.

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 titrano opterećenje bitno smanjiti za vrijeme cijelog radnog perioda.

Utvrđene dodatne sigurnosne mjere za zaštitu poslužioca protiv djelovanja titranja kao npr.: Održavanje električnih alata i upotrebljenih alata, održavanje topline ruku, organizacija i radne postupke.

! UPOZORENJE! Treba pročitati sve napomene o sigurnosti, upute, prikaze i specifikacije za ovaj električni alat. Propusti kod pridržavanja sljedećih uputa može uzrokovati strujni udar, požar i/ili teške ozljede.

SIGURNOSNE UPUTE ZA SABLJASTE PILE

Držite spravu na izoliranim držačkim površinama kada izvode radove kod kojih rezački alat može pogoditi skrivene vodove struje ili osobni kabel.

Kontakt rezačkog alata sa vodovima koji sprovode napon može metalne dijelove sprave dovesti pod napon i tako dovesti do električnog udara.

Koristite vijčane stezaljke ili druga praktična pomoćna sredstva kako bi izradak pričvrstili na stabilnoj podlozi. Držanjem izraka rukom ili protupritiskanjem tijelom izrak može prokliznuti, što može dovesti do gubitka kontrole.

Nosite zaštitu za sluš. Djejanje buke može dovesti do gubitka sluha.

OSTALE SIGURNOSNE I RADNE UPUTE

Upotrebljavati zaštitnu opremu. Kod radova sa strojem uvijek nositi zaštitne naočale. Preporučuje se zaštitna odjeća, kao zaštitna maska protiv prašine, zaštitne rukavice, čvrste i protiv klizanja sigurne cipele, šljem i zaštitu sluha.

Prašina koja nastaje prilikom rada je često nezdrava i ne bi smjela dospijeti u tijelo. Nositi prikladnu zaštitnu masku protiv prašine.

Ne smiju se obrađivati nikakvi materijali, od kojih prijeti opasnost po zdravlje (npr. azbest).

Kod blokiranja alata koji se upotrebljava uređaj molimo odmah isključiti! Uredaj nemojte ponovno uključiti za vrijeme dok je alat koji se upotrebljava blokiran; time može doći do povratnog udara sa visokim reakcijskim momentom. Pronadite i otklonite uzrok blokiranja alata koji se upotrebljava uz poštivanje sigurnosnih uputa.

Mogući uzroci tome mogu biti:

- Izobiljevanje u izraku koji se obrađuje
- Probijanje materijala koji se obrađuje
- Preopterećenje električnog alata

Nemojte sezati u stroj koji radi.

Upotrebljeni alat se može za vrijeme korištenja zagrijati.

UPOZORENJE! Opasnost od opekotina

- kod promjene alata
- kod odlaganja uređaja

Piljevina ili iherje se za vrijeme rada stroja ne smiju odstranjavati.

Priklučni kabel uvijek držati udaljenim sa područja djelovanja. Kabel uvije voditi od stroja prema nazad.

Kod radova na zidu, stropu ili podu paziti na električne kablove kao i vodove plina i vode.

Osigurajte vaš izrak jednim steznim uređenjem. Neosigurani izradci mogu prouzročiti teške povrede i oštećenja.

Prije radova na stroju izvući utikač iz utičnice.

Listovi pile sa pukotinama, koji su promjenili oblik, se ne smiju upotrebljavati!

Piljevanjem je moguće samo kod mekših materijala (drvo, lagani građevni materijal za zidove), kod tvrdih materijala (metali) se mora nadodati za list pile odgovarajuće velike bušenje.

Vodeći luk kod piljenja uvijek postaviti na radni predmet.

Kod ekstremnih radnih uvjeta (npr. radova u vlažnoj sredini, odvajanja cijevi koje još mogu sadržavati tekućinu) je bezuvjetno potrebno preduključivanje zaštitnog prekidača struje kvara (FI). Poslije reagiranja FI-zaštitnog prekidača se stroj mora poslati na popravak.

PROPSNA UPOTREBA

Sabljasta pila pili drvo, plastiku i metal. Ona reže ravnine, krivine i unutrašnje isječke. Ona reže cijevi i odvaja površinski zbijeno.

Ovaj aparat se smije upotrijebiti samo u određene svrhe kao što je navedeno.

IZJAVA O SUKLADNOSTI

Izjavljujemo kao proizvođač na osobnu odgovornost, da je proizvod, opisan pod "Tehnički podaci" sukladan sa svim relevantnim propisima smjernica 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EU i sa slijedećim harmoniziranim normativnim dokumentima:

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-11:2016+A1:2020

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2021-08-16

Alexander Krug
Managing Director



Ovlašten za formiranje tehničke dokumentacije.

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

PRIKLJUČAK NA MREŽU

Utičnice na vanjskom području moraju biti opremljene zaštitnim prikladicima za pogrešnu struju (FI, RCD, PRCD). To zahtjeva instalacijski propis za električne uređaje. Molimo da ovo poštujete prilikom upotrebe našeg aparata.

Priklučiti samo na jednofaznu naizmjeničnu struju i samo na napon struje, naveden na pločici snage. Priklučak je moguć i na utičnice bez zaštitnog kontakt-a, jer postoji dogradnja zaštitne klase II.

Uredaj priključiti na utičnicu samo kada je isključen.

Pod djelovanjem ekstremnih elektromagnetskih smetnji izvana, mogu u pojedinim slučajevima nastati privremene oscilacije broja okretaja.

ODRŽAVANJE

Zbog izbjegavanja sigurnosnih rizika mora zamjenu mrežnog priključnog voda izvesti proizvođač ili njegov predstavnik.

Proreze za prozračivanje stroja uvijek držati čistima.

Primijeniti samo Milwaukee opremu i rezervne dijelove. Sastavne dijelove, čija zamjena nije opisana, datij zamjenjiviti kod jedne od Milwaukee servisnih službi (poštivati brošuru Garancija/Adrese servisa).

Po potrebi se može zatražiti crtež eksplozije aparat-a uz davanje podataka o tipu stroja i desetoznamenastog broja na pločici snage kod Vaše servisne službe ili direktno kod Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

SIMBOLI

PAŽNJA! UPOZORENIE! OPASNOST!



Prije radova na stroju izvući utikač iz utičnice.



Molimo da pažljivo pročitate uputu o upotrebi prije puštanja u rad.



Oprema - u opsegu isporuke nije sadržana, preporučena dopuna iz programata opreme.



Električni i elektronički stari uređaji se ne smiju zbrinjavati skupa sa kućnim smećem. Električni i elektronički stari uređaji se moraju odvojeno skupljati i zbrinuti. Odstranite rasvjjetna sredstva iz uređaja prije zbrinjavanja. Raspitajte se kod mjesnih vlasti ili kod Vašeg stručnog trgovca o mjestima recikliranja i mjestima skupljanja.

Zavisno o mjesnim odredbama stručni trgovci mogu biti obvezatni, električne i elektroničke stare uređaje bestplatno uzeti nazad. Doprinesite kroz ponovnu primjenu i recikliranje električnih i elektroničkih starih uređaja tome, da se potreba za sirovinama smanji.

Električni i elektronički uređaji sadržavaju vrijedne, ponovno upotrebljive materijale, koji bi kod zbrinjavanja protivno očuvanju okoline mogli imati negativne posljedice za okolinu i Vaše zdravlje.

Prije zbrinjavanja izbrišite postojeće podatke koji se odnose na osobu, koji se po mogućnosti nalaze na Vašem starom uređaju.



Električni alat zaštitne kategorije II. Električni alat, čija zaštita od jednog električnog udara ne zavisi samo od osnovne izolacije, već i od toga, da se primijene dodatne zaštitne mjere, kao što su dvostruka izolacija ili pojačana izolacija.

Ne postoji nikakva naprava za priključak nekog zaštitnog voda.

 n_0 Broj hodova praznog hoda V Napon \sim Izmjenična struja

Europski znak suglasnosti



Britanski znak suglasnosti



Regulatory Compliance Mark (RCM). Proizvod ispunjava valjane propise.



Ukrajinski znak suglasnosti



Euroazijski znak suglasnosti

TEHNISKIE DATI**VIRZULĀGIS****SSPE 1300 SX
EU 220-240 V ~****SSPE 1300 RX
EU 220-240 V ~**

Izlaides numurs	4587 62 02	4587 66 02...
Nominālā jauda.....	...00001-999999 .....	...00001-999999
Cietkoks	1300 W	1300 W
Tukšgaitas gājienu skaits	600 W	600 W
Gājienu augstums.....	0-3000 min ⁻¹	0-3000 min ⁻¹
maks. griezuma dziļums (mērv.):	32 mm	32 mm
Koks.....	300 mm	300 mm
Metāla caurule / Profili	250 mm	250 mm
Svars atbilstoši EPTA -Procedure 01/2003.....	3,9 kg	4,2 kg

Trokšņu un vibrāciju informācija

Vērtības, kas noteiktas saskaņā ar EN 62841.

A novērtētās aparatūras skanas līmenis ir:

Trokšņa spiediena līmenis (Nedrošība K=3dB(A)) 91 dB (A) 91 dB (A)

Trokšņa jaudas līmenis (Nedrošība K=3dB(A)) 102 dB (A) 102 dB (A)

Nēsāt trokšņa slāpētāju!

Svārstību kopējā vērtība (Trīs virzienu vektoru summa) tiek noteikta atbilstoši EN 62841.

Koka zāģis *

Svārstību emisijas vērtība $a_{h,B}$ 14,5 m/s² 14,5 m/s²Nedrošība K= 1,5 m/s² 1,5 m/s²

Balķu/siju zāģi *2

Svārstību emisijas vērtība $a_{h,WB}$ 22,5 m/s² 22,5 m/s²Nedrošība K= 1,5 m/s² 1,5 m/s²**TEHNISKIE DATI****VIRZULĀGIS****SSPE 1500 X
EU 220-240 V ~****SSPE 1500 X
GB1 110-120 V ~**

Izlaides numurs	4587 70 02	4587 74 02...
Nominālā jauda.....	...00001-999999 .....	...00001-999999
Cietkoks	1500 W	1500 W
Tukšgaitas gājienu skaits	750 W	750 W
Gājienu augstums.....	0-2800 min ⁻¹	0-2800 min ⁻¹
maks. griezuma dziļums (mērv.):	32 mm	32 mm
Koks.....	300 mm	300 mm
Metāla caurule / Profili	250 mm	250 mm
Svars atbilstoši EPTA -Procedure 01/2003.....	4,0 kg	4,0 kg

Trokšņu un vibrāciju informācija

Vērtības, kas noteiktas saskaņā ar EN 62841.

A novērtētās aparatūras skanas līmenis ir:

Trokšņa spiediena līmenis (Nedrošība K=3dB(A)) 91 dB (A) 91 dB (A)

Trokšņa jaudas līmenis (Nedrošība K=3dB(A)) 102 dB (A) 102 dB (A)

Nēsāt trokšņa slāpētāju!

Svārstību kopējā vērtība (Trīs virzienu vektoru summa) tiek noteikta atbilstoši EN 62841.

Koka zāģis *

Svārstību emisijas vērtība $a_{h,B}$ 15,2 m/s² 15,2 m/s²Nedrošība K= 1,6 m/s² 1,6 m/s²

Balķu/siju zāģi *2

Svārstību emisijas vērtība $a_{h,WB}$ 19,9 m/s² 19,9 m/s²Nedrošība K= 2,2 m/s² 2,2 m/s²

*1 ar zāģa plātni bimetal, izmērs 230 x 1,6 mm un zobu solis 5 mm The AxTM

*2 ar zāģa plātni bimetal, izmērs 150 x 1,25 mm un zobu solis 5 mm

UZMANĪBU

Instrukcijā norādītā svārstību robežvērtību izmērīta mērījumu procesā, kas veikts atbilstoši standartam EN 62841, un to var izmantot elektroinstrumentu savstarpējai salīdzināšanai. Tā ir piemēota arī svārstību noslogojuma pagaidu izvērtēšanai.

Norādītā svārstību robežvērtību ir reprezentatīva elektroinstrumenta pamata pielietojuma jomām. Tomēr ja elektroinstrumenti tiek pielietoti citās jomās, papildus izmantojot neatbilstošus elektroinstrumentus vai pēc nepietiekamas tehniskās apkopes, tad svārstību robežvērtību var atšķirties. Tas var ievērojamā palielināt svārstību noslogojumu visa darba laikā.

Precizai svārstību noslogojuma noteikšanai, ir jāņem vērā arī laiks, kad ierīces ir izslēgtas vai arī ir ieslēgtas, tomēr faktiski netiek lietot. Tas var ievērojami samazināt svārstību noslogojumu visa darba laikā.

Integrējiet papildus drošības pasākumus pret svārstību ietekmi lietotājam, 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. Nesēja ievērot visas zemāk uzskaitītās instrukcijas var novest pie elektrošoka, ugunsgrēka un/vai smagiem savainojumiem.

A ZOBENĀGA DROŠĪBAS NORĀDES

Lerici turiet aiz izolētiem rokturiem, ja veicat darbus, kuros griešanas darbiem izmantojamais instruments var skart paslēptus elektrovadus vai pats savu kabeli. Šī instrumenta saskare ar strāvu vadotiem kabeliem var radīt spriegumu arī ierices metālkajās daļās un var izraisīt elektisko triecīnu.

Izmantojiet skavas vai kādu citu praktisku veidu kā atbalstīt un nostiprināt apstrādājamo materiālu pie stabilas platformas. Materiāla turēšana rokā vai atbalstīšana pret kermēni padara to nestabili un var izraisīt kontroles zaudēšanu.

Nēsājet ausu aizsargus. Trokšņa iedarbības rezultātā var rasties dzirdes traucējumi.

CITAS DROŠĪBAS UN DARBA INSTRUKCIJAS

Jāizmanto aizsargaprīkojums. Strādājot ar mašīnu, vienmēr jānēsā aizsargbrilles. Ieteicams nēsāt aizsargapģēru, kā piemēram, aizsargmasku, aizsargcimdus, kurpes no stingra un neslīdīga materiāla, kiveri un ausu aizsargs.

Putekļi, kas rodas darba gaitā, bieži ir kaitīgi veselībai un tiem nevajadzētu nokļūt organismā. Jānēsā piemērota maska, kas pasargā no putekļiem.

Nedrīkst apstrādāt materiālus, kas rada draudus veselībai (piemēram, azbestu).

Ja izmantojamais darba rīks tiek bloķēts, nekavējoties izslēgt ierīci! Neieslēdziet ierīci, kamēr izmantojamais darba rīks ir bloķēts; var rasties atsitiens ar augstu griezes momentu. Noskaidrojiet un novērsiet izmantojamā darba rīka bloķēšanas iemeslu, ievērojot visas drošības norādes. Iespējamie iemesli:

- iesprūdis apstrādājamajā materiālā
- apstrādājamas materiāls ir caursists
- elektroinstruments ir pārslogots

I+AA2eslēgtai ierīcei nepieskarties.

Izmantojamais darba rīks darba gaitā var stipri sakarst. **UZMANĪBU!** Būtībā apdedzināties

- veicot darba rīka nomaiņu
- nolieket iekārtu

Skaidas un atlūzas nedrīkst īemt ārā, kamēr mašīna darbojas.

Pievienojuma kabeli vienmēr turēt atstatus no mašīnas darbības lauka. Kabelim vienmēr jāatrodas aiz mašīnas.

Veicot darbus sienu, grietu un grīdas apvidū, vajag uzmanīties, lai nesabojātu elektriskos, gāzes un ūdens vadus.

Fiksējiet apstrādājamo materiālu ar fiksācijas aprīkojumu. Nenostiprināti materiāli var izraisīt smagus savainojumus un bojājumus.

Pirms jebkādiem darbiem, kas attiecas uz mašīnas apkopi, mašīnu noteikti vajag atvienot no kontaktligzdas.

Saplaisājušas zāgu ripas un tādas, kas ir izmainījušas savu formu, nedrīkst izmantot.

Iegremdējamos zāgus drīkst izmantot tikai mīkstu materiālu apstrādei (koks, vieglie būvmateriāli sienām), cietākos materiālos iepriekš jāveic zāga ripas izmēram atbilstošs urbums.

Vadotnes rullītis vienmēr jānovietu uz apsrādājāmās detaļas.

Izmantojot ekstremālos apstākļos (piem., strādājot drēgnā vidē, atdalot caurules, kurās vēl var būt šķidrus), obligāti nepieciešams iepriekš ieslēgt avārijas strāvas aizsargslēdzi.

Pēc avārijas strāvas aizsargslēža iedarbošanās ierīce jānogādā remontā.

NOTEIKUMIEM ATBILSTOŠS IZMANTOJUMS

Zobenāgās zāgē koku, plastmasu un metālu. Ar to var veikt taisno zāģējumu, slīpo un kombinēto zāģēšanu. Ar to var zāgēt caurules, un tas zāgē līdz ar virsmu.

Šo instrumentu drīkst izmantot tikai saskaņā ar minētajiem lietošanas noteikumiem.

EK ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Mēs kā ražotājs un vienīgā atbildīgā persona apliecinām, ka mūsu "Tehniskajos datos" raksturotais produkts atbilst visām attiecīgajām Direktīvām 2011/65/ES (RoHS), 2014/30/ES., 2006/42/EK normām un šādiem saskaņotiem normatīvajiem dokumentiem:

- EN 62841-1:2015
EN 62841-2-11:2016+A1:2020
EN 55014-1:2017+A11:2020
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2021-08-16

Alexander Krug
Managing Director



Pilnvarotais tehniskās dokumentācijas sastādīšanā.

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

TĪKLA PIESLĒGUMS

Kontaktligzdam, kas atrodas ārpus telpām jābūt aprīkotām ar automātiķiem drošinātāslietiem, kas nostrādā, ja strāvas plūsmā radušies (F1, RCD, PRCD) bojāumi. To pieprasī jūsu elektroiekārtas instalācijas noteikumi. Lūdzu, tādējādi, izmantojot mūsu instrumentus.

Pieslēgt tikai vienpāru mainstrāvas tīklam un tikai spriegumam, kas norādīts uz jaudas paneļa. Pieslēgums iespejams arī kontaktligzdam bez aizsargkontaktiem, jo runa ir par uzbūvi, kas atbilst II. aizsargklasei.

Instrumentu pieslēgt kontaktligzdai tikai ieslēgtā stāvoklī.

Ārkārtas ārējo elektromagnētisko traucējumu rezultātā atsevišķos gadījumos var uz laiku tikt izsauktas apgrēzieni skaita svārītībā.

APKOPE

Lai novērstu drošības riskus, tīkla pieslēguma vada nomaiņa ir jāveic ražotājam vai tā pārstrāvīm.

Vajag vienmēr uzmanīt, lai būtu tīras dzesēšanas atveres.

Izmantojiet tikai firmu Milwaukee piederumus un firmas rezerves daļas. Lieciet nomaiņit daļas, kuru nomaiņa nav aprakstīta, kādā no firmu Milwaukee klientu apkalpošanas servisiem. (Skat. brošūru „Garantija/klientu apkalpošanas serviss“.)

Ja nepieciešams, klientu apkalpošanas servisā vai tieši pie firmas Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany, var pieprasīt instrumenta numurs, kas norādīts uz jaudas paneļa.

SIMBOLI



UZMANĪBU! BŪSTAMI!



Pirms jebkādiem darbiem, kas attiecas uz mašīnas apkopi, mašīnu noteikti vajag atvienot no kontaktligzdas.



Pirms sākt lietot instrumentu, lūdzu, izlasiet lietošanas pamācību.



Piederumi - standartaprīkojumā neietvertās, bet ieteicamās papildus komplektācijas daļas no piederumu programmas.



Neutilizējiet elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumus kā nešķirošus sadzīves atkritumus. Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi ir jāsavāc atsevišķi.

Gaismas avotu atkritumi ir jānomaine no iekārtas. Sazīnieties ar vietējo iestādi vai mazumtirgotāju, lai iegūtu padomus par otrreizējo pārstrādi un savākšanas punktu. Atkarībā no vietējiem noteikumiem, mazumtirgotājiem var būt pienākums bez maksas pieņemt atpakaļ elektriskās, elektroniskās vai vecās iekārtas. Jūsu ieguldījums elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu atkārtotā izmantošanā un otrreizējā pārstrādē palīdz samazināt pieprasījumu pēc izjēvielām.

Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumos ir vērtīgi, otrezīgi pārstrādājami materiāli, kas var negatīvi ietekmēt vidi un cilvēku veselību, ja tie netiek utilizēti videi draudzīgā veidā.

No iekārtu atkritumiem izdzēset personāla datus, ja tādi ir.



II aizsardzības klases elektroinstruments. Elektroinstruments, kuram aizsardzība pret elektrisko triecīnu ir atkarīga ne tikai no pamata izolācijas, bet arī no tā, ka tiek piemēroti papildu aizsardzības pasākumi, piemēram, dubultā izolācija vai pastiprināta izolācija.

Aizsarga pieslēgšanai instrumenti nav paredzēti.



Tukšgaitas gājienu skaits



Spriegums



Mainstrāva



Eiropas atbilstības zīme



Lielbritānijas atbilstības zīme



Regulatory Compliance Mark (RCM). Produkts atbilst spēkā esošajiem noteikumiem.



Ukrainas atbilstības zīme



TECHNINIAI DUOMENYS SLENKAMOJO JUDESIO PJŪKLAS

	SSPE 1300 SX EU 220-240 V ~	SSPE 1300 RX EU 220-240 V ~
Produkto numeris	4587 62 02	4587 66 02
	.....000001-999999	.....000001-999999
Vardinė imamoji galia	1300 W	1300 W
Išejimo galia	600 W	600 W
judecių skaičius laisva eiga	0-3000 min ⁻¹	0-3000 min ⁻¹
judecio aukštis	32 mm	32 mm
Maks. pjūvio gylis pjaunant:		
medieną	300 mm	300 mm
metalinius vamzdžius / profilių	250 mm	250 mm
Prietaiso svoris ivertintas pagal EPTA 2003/01 tyrimų metodiką	3,9 kg	4,2 kg

Informacija apie triukšmą/vibraciją

Vertės matuotos pagal EN 62841.

Ivertintas A įrenginio keliamo triukšmo lygis dažniausiai sudaro:

Garso slėgio lygis (Paklaida K=3dB(A))	91 dB (A)	91 dB (A)
Garso galios lygis (Paklaida K=3dB(A))	102 dB (A)	102 dB (A)

Nešioti klausos apsaugines priemones!

Bendroji syravimų reikšmė (trijų krypčių vektorių suma), nustatyta remiantis EN 62841.

Medienos pjovimas *1

Vibravimų emisijos reikšmė a _{h,B}	14,5 m/s ²	14,5 m/s ²
Paklaida K=	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²
Medinių sijų pjovimas. *2		
Vibravimų emisijos reikšmė a _{h,WB}	22,5 m/s ²	22,5 m/s ²
Paklaida K=	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

TECHNINIAI DUOMENYS SLENKAMOJO JUDESIO PJŪKLAS

	SSPE 1500 X EU 220-240 V ~	SSPE 1500 X GB1 110-120 V ~
Produkto numeris	4587 70 02	4587 74 02
	.....000001-999999	.....000001-999999
Vardinė imamoji galia	1500 W	1500 W
Išejimo galia	750 W	750 W
judecių skaičius laisva eiga	0-2800 min ⁻¹	0-2800 min ⁻¹
judecio aukštis	32 mm	32 mm
Maks. pjūvio gylis pjaunant:		
medieną	300 mm	300 mm
metalinius vamzdžius / profilių	250 mm	250 mm
Prietaiso svoris ivertintas pagal EPTA 2003/01 tyrimų metodiką	4,0 kg	4,0 kg

Informacija apie triukšmą/vibraciją

Vertės matuotos pagal EN 62841.

Ivertintas A įrenginio keliamo triukšmo lygis dažniausiai sudaro:

Garso slėgio lygis (Paklaida K=3dB(A))	91 dB (A)	91 dB (A)
Garso galios lygis (Paklaida K=3dB(A))	102 dB (A)	102 dB (A)

Nešioti klausos apsaugines priemones!

Bendroji syravimų reikšmė (trijų krypčių vektorių suma), nustatyta remiantis EN 62841.

Medienos pjovimas *1

Vibravimų emisijos reikšmė a _{h,B}	15,2 m/s ²	15,2 m/s ²
Paklaida K=	1,6 m/s ²	1,6 m/s ²
Medinių sijų pjovimas. *2		
Vibravimų emisijos reikšmė a _{h,WB}	19,9 m/s ²	19,9 m/s ²
Paklaida K=	2,2 m/s ²	2,2 m/s ²

*1 su bimetal pjūklo geležte, dydis 230 x 1,6 mm ir 5 mm tarpas tarp dantų The AxTM

*2 su bimetal pjūklo geležte, dydis 150 x 1,25 mm ir 5 mm tarpas tarp dantų

DĖMESIOS

Instrukcijoje nurodyta syravimų ribinė vertė yra išmatuota remiantis standartu EN 62841; ji gali būti naudojama keliems elektriniams instrumentams palyginti. Ji taikoma ir laikinai ivertinti syravimų apkrovą.

Nurodyta syravimų ribinė vertė yra taikoma pagrindinėse elektrinio instrumento naudojimo srityse. Syravimų ribinė vertė gali skirtis naudojant elektrinių instrumentų kitose srityse, papildomai naudojant netinkamus elektroinės instrumentus arba juos nepakankamai techniškai prižiūrint. Dėl to viso darbo metu gali žymiai padidėti syravimų apkrova.

Siekiant tiksliai nustatyti syravimų apkrovą, būtina atsižvelgti ir į laikotarpi, kai įrenginis yra iš Jungtas arba iš Jungtas, tačiau faktiškai nenaudojamas. Dėl to viso darbo metu gali žymiai sumažėti syravimų apkrova.

Siekiant apsaugoti vartotojus nuo syravimo įtakos naudojamos papildomos saugos priemonės, pavyzdžiu, elektroinės darbo instrumentų techninė priežiūra, rankų šilumos palaišymas, 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 arba galite sunkiai susizalojti arba sužaloti kitus asmenis.

KARDINIO PJŪKLO SAUGUMO NURODYMAI

Dirbdami laikykite prietaisą už izoliuotų vietų, kuriose piovimo įrenginys pats galėtų liesti paslėptus laidus arba savo paties laidą. Piovimo įrenginio kontaktas su įtampos laidais gali jelektrinti metalines prietaiso dalis, o tai gali sukelti elektros iškrovą.

Naudokite spaustuvus ar kitokią tinkamą tvirtinimo priemonę pritvirtinti daikta, su kuriuo dirbate, prie stabilius pagrindo. Jei daž, su kuria dirbate, laikote ranką arba prispaudę prie savo kūno, jis yra nestabilus, ir todėl gali įvykti nelaimingas atsitikimas.

Nešioti klausos apsaugos priemones. Triukšmo poveikyje galima netekti klausos.

KITI SAUGUMO IR DARBO NURODYMAI

Dévėkite apsaugines priemones. Dirbdami su mašina visada užsidėkite apsauginius akinijus. Rekomenduotina dévėti apsaugines priemones: apsaugos nuo dulkių respiratorius, apsaugines pirštines, kietus batus nešlidžiaus padais, šalmą ir klausom apsaugos priemones.

Darbo metu susidarančios dulkių yra dažnai kenksmingos sveikatai ir todėl turėtų nepatekti į organizmą. Dévėti tinkamą apsauginę kaukę nuo dulkių.

Negalima apdirbti medžiagą, dėl kurių galimi sveikatos pažeidimai (pvz., asbesto).

Blokuojant įstatomajį įrankį būtina išjungti prietaisą! Nejunkite prietaiso, kol įstatomas įrankis yra užblokuotas; galimas grįžtamasis smūgis su dideliu suikimo momentu. Atsižvelgdami į saugumą nurodymus, nustatykite ir pašalinkite įstatomojo įrankio blokavimo priežastį.

Galimos priežastys:

- Susidariusios apdirbamo ruošinio briaunos
- Apdirbamos medžiagos pratrūkimas
- Elektros įrankio perkrova

Nekiškite rankų į veikiančią mašiną.

Naudojamas įstatomas įrankis gali įkaisti.

DĖMESIO! Pavojujus nusideginti

- keičiant įrankį
- padedant prietaisą

Draudžiamas išsimetinės drožles ar nuopojvas, įrenginiui veikiant.

Maitinimo kabelis turi nebūti įrenginio poveikio srityje. Kabelį visada nuveskite iš galinės įrenginio pusės.

Dirbdami sienoje, lubose arba grindyse, atkreipkite dėmesį į elektros laidus, dujų ir vandens vamzdžius.

Ruošinį užfiksuojite įtempimo įrenginiu. Neužfiksuoji ruošinai gali sunkiai sužaloti ir būti pažeidimų priežastimi.

Prieš atlikdami bet kokius įrenginyje, ištraukite iš lizdo kištuką.

Itrūkusių arba pakitusios formos plovimo diskus naudoti draudžiamas!

Pjauti įleidimo metodą galima tik minkštose medžiagose (medienoje, lengvuji konstrukcijų medžiagose sienoms). Pjaunant kietose medžiagose, reikia išgręžti plovimo disko dydį atitinkant gręžinį.

Pjaudami kreipiama į rėmą visada priglauskite prie apdrojamos detalių.

Naudojant ekstremalinius sąlygomis (pvz., dirbant drėgoje aplinkoje, pjaustant vamzdžius, kuriuose dar gali būti skysčių), būtina iš anksto įjungti avarinės srovės apsaugos jungiklį. Suveikus avarinės srovės apsaugos jungikliui, įrenginį reikia atiduoti remontuoti.

NAUDOJIMAS PAGAL PASKIRTĮ

Tiesinis pjūklos pjauna medieną, plastiką ir metalą. Jis pjauna tieses, kreives ir vidinės išplovas. Jis pjauna vamzdžius ir nupjauna lygiav su paviršiumi.

Ši prietaisai leidžiama naudoti tik pagal nurodytą paskirtį.

EB ATITIKTIES DEKLARACIJA

Kaip gamintojas atsakingai pareiskiame, 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 62841-1:2015

EN 62841-2-11:2016+A1:2020

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2021-08-16

Alexander Krug
Managing Director



Igalios parengti techninius dokumentus.

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

ELEKTROS TINKLO JUNGTIS

Lauke esantys el. lizdai turi būti su gedimo srovės išjungikliais. Tai nurodyta Jūsų elektros įrenginio instaliacijos taisyklyje (FI, RCD, PRCD). Atsižvelkite į tai, naudodami prietaisą.

Jungti tik prie vienfazės kintamosios elektros srovės ir tik į specifikacijų lentelėje nurodytos įtampos elektros tinklą. Konstrukcijos saugos klasė II, todėl galima jungti į lizdus be apsauginio kontakto.

Į elektros tinklą junkite tik išjungtą prietaisą.

Ypatingai didelių išorinių elektromagnetinių trukdžių poveikyje atskirais atvejais galimi trumpalaikiai sūkių skaičiaus svyravimai.

TECHNINIS APTARNAVIMAS

Norint išvengti pavojaus, maitinimo kabelio pakeitimais turi būti atliekamas gamintojo ar vieno iš jo atstovų.

Įrenginio vėdinimui angos visada turi būti švarios.

Naudokite tik Milwaukee priedus ir atsarginės dalis. Dalis, kurių kėitimą neaprašytas, leidžiama keisti tik Milwaukee klientų aptarnavimo skyriams (žr. garantija/klientų aptarnavimo skyrių adresus brašiūroje).

Jei reikia, nurodant įrenginio tipą bei specifikacijų lentelėje esančių numerių, iš klientų aptarnavimo skyriaus arba tiesiai iš Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany, galima užsisakyti prietaiso surinkimo brėžinius.

SIMBOLIAI

DÉMESIO! ISPÉJIMAS! PAVOJUS!



Priēš atlikdami bet kokius īrenginyje, išstraukite iš lizdo kišukā.



Priēš pradēdami dirbtī su prietaisu, atidžai perskaitykite jo naudojimo instrukcijā.



Priedas – nejeina į tiekimo komplektaciją, rekomenduojamas papildymas iš priedų assortimento.



Neišmeskite elektros ir elektroninės īrangos atliekų kaip nerūšiuotu komunalinių atliekų. Elektros ir elektroninės īrangos atliekos turi būti surenamos atskirai. Lengvos atliekos turi būti pašalinamos iš īrangos. Patarimų dėl perdibimo ir surinkimo vietas kreipkitės į vietinę instituciją arba pardavėją.

Prieklausomai nuo vienos teisės aktų, mažmenininkai gali būti įpareigoti nemokamai priimti atgal seną elektros ir elektronikos īrangą.

Jūsų indėlis į pakartotinį elektros ir elektroninės īrangos atliekų naudojimą ir perdibimą padeda sumažinti žalivų poreikį. Elektros ir elektroninės īrangos atliekose yra vertingų, perdibamų medžiagų, kurios gali neigiamai paveikti aplinką ir žmonių sveikatą, jei jos nebūs šalinamos aplinką taušojančiu būdu.

Ištrinkite personalo duomenis iš īrangos atliekų, jei tokiai yra.



II apsaugos klasės elektrinis īrankis. Šio elektrinio īrankio apsauga nuo elektros smūgio priklauso ne tik nuo pagrindinės izoliacijos, bet ir nuo to, kaip naudojamas papildomas apsauginės priemonės, tokios kaip dviguba arba pagerinta izoliacija. Néra jokio prietaiso apsauginio laido pajungimui.



judesių skaičius laisva eiga



Iltampa



Kintamoji srovė



Europos atitikties ženklas



Britanijos atitikties ženklas



Regulatorius „Compliance Mark“ (RCM). Produktas atitinka galiojančias taisykles.



Ukrainos atitikties ženklas



Eurazijos atitikties ženklas

TEHNILISED ANDMED**TÜKELDUSSAAG****SSPE 1300 SX
EU 220-240 V ~****SSPE 1300 RX
EU 220-240 V ~**

Tootmisnumber	4587 62 02	4587 66 02...
Nimitarbimine.....	...000001-999999 .....	...000001-999999
Väljundvõimsus	1300 W	1300 W
Käikude arv tühijooksul	600 W	600 W
Käigu kõrgus.....	0-3000 min ⁻¹	0-3000 min ⁻¹
Lõikesügavus maks:		

Puit 300 mm 300 mm

Metalltorud / profiliid 250 mm 250 mm

Kaal vastavalt EPTA-protseduurile 01/2003 3,9 kg 4,2 kg

Müra/vibratsiooni andmed

Mõõteväärtused on kindlaks tehtud vastavalt normile

EN 62841.

Seadme tüüpiline hinnanguline (A) müratase:

Heliröhutase (Määramatus K=3dB(A)) 91 dB (A) 91 dB (A)

Helivoimsuse tase (Määramatus K=3dB(A)) 102 dB (A) 102 dB (A)

Kandke kaitseks kõrvaklappe!

Vibratsiooni koguväärtus (kolme suuna vektorsumma)

mõõdetud EN 62841 järgi.

Puidu saagimine *1

Vibratsiooni emissiooni värtus $a_{h,B}$ 14,5 m/s² 14,5 m/s²Määramatus K= 1,5 m/s² 1,5 m/s²

Puitprusside saagimine *2

Vibratsiooni emissiooni värtus $a_{h,wb}$ 22,5 m/s² 22,5 m/s²Määramatus K= 1,5 m/s² 1,5 m/s²**TEHNILISED ANDMED****TÜKELDUSSAAG****SSPE 1500 X
EU 220-240 V ~****SSPE 1500 X
GB1 110-120 V ~**

Tootmisnumber	4587 70 02	4587 74 02...
Nimitarbimine.....	...000001-999999 .....	...000001-999999
Väljundvõimsus	1500 W	1500 W
Käikude arv tühijooksul	750 W	750 W
Käigu kõrgus.....	0-2800 min ⁻¹	0-2800 min ⁻¹
Lõikesügavus maks:		

Puit 300 mm 300 mm

Metalltorud / profiliid 250 mm 250 mm

Kaal vastavalt EPTA-protseduurile 01/2003 4,0 kg 4,0 kg

Müra/vibratsiooni andmed

Mõõteväärtused on kindlaks tehtud vastavalt normile

EN 62841.

Seadme tüüpiline hinnanguline (A) müratase:

Heliröhutase (Määramatus K=3dB(A)) 91 dB (A) 91 dB (A)

Helivoimsuse tase (Määramatus K=3dB(A)) 102 dB (A) 102 dB (A)

Kandke kaitseks kõrvaklappe!

Vibratsiooni koguväärtus (kolme suuna vektorsumma)

mõõdetud EN 62841 järgi.

Puidu saagimine *1

Vibratsiooni emissiooni värtus $a_{h,B}$ 15,2 m/s² 15,2 m/s²Määramatus K= 1,6 m/s² 1,6 m/s²

Puitprusside saagimine *2

Vibratsiooni emissiooni värtus $a_{h,wb}$ 19,9 m/s² 19,9 m/s²Määramatus K= 2,2 m/s² 2,2 m/s²

*1 koos saelehega bimetal, mõõdud 230 x 1,6 mm ja hammaste samm 5 mm The AxTM

*2 koos saelehega bimetal, mõõdud 150 x 1,25 mm ja hammaste samm 5 mm

TÄHELEPANU

Antud juhendis toodud võnketasest on mõõdetud EN 62841 standardile vastava mõõtesüsteemiga ning seda võib kasutada erinevate elektriseadmete omavahelises võrdlemises. Antud näitaja sobib ka esmaseks võnketoormuse hindamiseks.

Antud võnketasest kehtib elektriseadme kasutamisel sihtotstarbeliselt. Kui elektriseadet kasutatakse muudel osttarvetel, muude tööriistadega või seda ei hooldata pisavalt võib võnketasest siintoodust erineda. Eltoodu võib võnketasest märkimisväärselt tõsta terves töokeskkonnas.

Võnketaseme täpseks hindamiseks tuleks arrestada ka aega, mil seade on välja lülitudat või on küll sisse lülitud, kuid ei ole otsesti kasutuses. See võib märgata vastavalt vähendada kogu töokeskkonna võnketaset.

Rakendage spetsiaalseid ettevaatusabinõusid töötajate suhtes, kes puutuvad töö käigus palju kokku vibratsiooniga. Nendeks abinõudeks võivad olla, näiteks: elektri- ja töoseadmete korraline hooldus, kätte soojendamine, töövoo parem organiseerimine.

TÄHELEPANU! Kõik selle elektrilise tööriistaga kaasasolevad ohutusnõuded, juhisid, joonisid ja spetsifikatsioonid tuleb läbi lugeda. Kõigi allpool loetletud juhiste eiramise tagajärjeks võib olla elektrilöök, tulekahju ja/või rasked vigastused.

TIIGERSAAGIDE OHUTUSJUHISED

Tööde puhul, kus lõikesade võib minna vastu peidetud elektrijuhtmeid või seadme enda toitejuhet, hoidke kinni seadme **isoleeritud käepidemetest**.

Kokkupuude pingestatud juhtmoga võib pingestada ka lõikesadme metallist osad ning põhjustada elektrilöögi.

Töö kinnitamiseks stabiilsele platvormile, kasuta klambreid või leia selleks mingi muu praktiline viis.

Hoides tööd käega või vastu keha võib olla ebastabilne ja võib põhjustada kontrolli kaotust.

Kandke kaitseks kõrvaklappe. Müra möju võib kutsuda esile kuulmisse kaotuse.

EDASISED OHUTUS- JA TÖÖJUHISED

Kasutada kaitsevarustust. Masinaga töötamisel kanda alati kaitseprillit. Kaitserietusena soovitatatakse kasutada tolmumaski kaitsekindaid, kinniseid ja libisemisvastase tallaga jalānūsides, kiirvrit ja kuulmisteedi kaitset.

Töö ajal tekkiv tolm on sageli terivistahjustav ning ei tohiks sattuda organismi. Kanda sobivat kaitsemaski.

Töödelda ei tohi materjale, millest lähtub oht tervisele (nt asbest).

Palun lülitage seade rakendustööriista blokeerumise korral kohe välja! Arge lülitage seadet sisse tagasi, kuni rakendustööriist on blokeeritud; seejuures võib kõrge reaktsioonimomendiga tagasilöök tekkida. Tehke ohutusjuhiseid avesse võttes kindlaks ja kõrvaldage rakendustööriista blokeerumise põhjus.

Selle võimalikeks põhjusteks võivad olla:

- viltu asetumine töödeldavas toorikus
- töödeldava materjali läbimurdumine
- elektritööriista ülekoormamine

Arge sisestage jäsemeid töötavasse masinasse.

Rakendustööriist võib kasutamise ajal kuumaks minna.

TÄHELEPANU!

Pöletusohutus

- tööriista vahetamisel
- seadme ärapanemisel

Puru ega pilpaid ei tohi eemaldada masina töötamise ajal. Hoidke ühendusjuhe alati masina tööpiirkonnast eemal. Vedage juhe alati masinast tahapoolle.

Seina, lae või põrandal tööde puhul pidage silmas elektrijuhtmeid, gaasi- ja veetorusid.

Kinnitage toorik kinnipingutusseadisega. Kinnitamata toorikud võivad raskeid vigastusi ja kahjustusi põhjustada.

Enne köiki tööd masina kallal tömmake pistik pistikupesast välja.

Mõranenud ning deformeerunud saelehti ei tohi kasutada!

Sukeldumisega saagimine on võimalik ainult pehmamate materjalide puhul (puit, kerged seinamaterjalid), kõvemate materjalide (metallide) puhul tuleb saagimiseks puurida saelehe suurusele vastav auk.

Saagimisel asetage juhtkaar alati toorikule toeks.

Äärmuslikeks tingimustes (nt niiskes keskkonnas, torude lõikamisel, kus võib olla veel vedeliku) töötamisel peab süsteem olema kaitstud rikkevoolukaitsemega. Kui rikkevoolukaitse lülitub sisse, tuleb saata masin remonti.

KASUTAMINE VASTAVALT OTSTARBELE

Saabelsaag puidu, plasti ja metalli lõikmiseks. Sobib sirg-, kurv- ning siseväljalõigeteks. Lõikab torusid ning mööda tasapindaga.

Antud seadet tohib kasutada ainult vastavalt äranäidatud otstarbele.

EÜ VASTAVUSDEKLARATSIOON

Kinnitame tootjana ainuisikulisel vastutes, et jaotises „Tehnilised andmed“ kirjeldatud toode on kooskõlas ELi direktiivide 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EL, 2006/42/EG köikiide asjaomaste eeskirjade ja allpool nimetatud normdokumentidega:

EN 62841-1:2015
EN 62841-2-11:2016+A1:2020
EN 55014-1:2017+A11:2020
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2021-08-16

Alexander Krug
Managing Director



On volitatud koostama tehnilist dokumentatsiooni.

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

VÕRKU ÜHENDAMINE

Välitingimustes asuvad pistikupesad peavad olema varustatud rikkevoolukaitselülititega (FI, RCD, PRCD). Seda nõutakse Teie elektriseadme instalmeerimiseks. Palun pidage sellest meie seadme kasutamisel kinni.

Ühendage ainult ühefaasilise vahelduvvooluga ning ainult andmesildil toodud võrgupingeega. Ühendada on võimalik ka kaitsekontakti pistikupesadesse, kuna nende konstruktsioon vastab kaitseklassile II.

Ühendage seade pistikupessa ainult välja lülitatult.

Äärmuslike võlistele elektromagnetiliste häirete möjul võib üksikjuhul esineda ajutisi pöörlemiskiiruse kõikumisi.

HOOLDUS

Kui vajalik on toitejuhtme vahetamine, tohib seda ohutuse kaalutlustel teha ainult tootja või tema esindaja.

Hoidke masina õhutuspiljud alati puhtad.

Kasutage ainult Milwaukee tarvikuid ja tagavaraosi. Detailid, mille väljavahetamist pole kirjeldatud, laske välja vahetada Milwaukee Klienditeeninduspunkti (vaadake brošüüri garantii / klienditeeninduse aadressid).

Vajaduse korral võite tellida seadme läbilöikejoonise, näidates ära masina tüübi ja andmesildil oleva numbre. Selleks pöörduge klienditeeninduspunkti või otse: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

SÜMBOLID



ETTEVAATUST! TÄHELEPANU! OHUD!



Enne kõiki töid masina kallal tömmake pistik pistikupesast välja.



Palun lugege enne käkulaskmist kasutamisjuhend hoolikalt läbi.



Tarvikud - ei kuulu tarne komplekti, soovitatav täiendus on saadaval tarvikute programmis.



Ärge kõrvaldage elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid sorteerimata olmejäätmetenä. Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeh tuleb koguda eraldi. Valgusalikate jäätmeh tuleb seadmetest eemaldada. Küsige oma kohalikust omavalitsusest või jaemüüjalt nõuandeid ringlussevõtu ja kogumispunkti kohta. Olenevalt kohalikest määrustest võib jaemüüjal lasuda kohustus võtta elektri- ja elektroonikaseadmeid vastu tasuta. Teie panus elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmehete korduskasutusse ja ringlussevõttu aitab vähendada nõudlust toorainete järel. Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeh sisalavad väärtsilikke taaskasutatavaid materjale, mis võivad kahjustada keskkonda ja inimeste tervist, kui neid ei kõrvaldata keskkonnasõbralikul viisil. Kustutage kõrvaldatavatest seadmetest isiklikud andmed, kui neid seal on.



Kaitseklassi II elektritööriist. Elektritööriist, mille puhul ei sõltu kaitse mitte üksnes baasisolatsioonist, vaid ka täiendatavate kaitsemeetmete nagu topeltisolatsiooni või tugevdatud isolatsiooni kohaldamisest. Mehhanism kaitsejuhi ühendamiseks puudub.



Käikude arv tühijooksul



Pinge



Vahelduvvool



Euroopa vastavusmärk



Ühendkuningriigi vastavusmärk



Regulatory Compliance Mark (RCM). Toode vastab kehtivatele eeskirjadele.



Ukraina vastavusmärk



Euraasia vastavusmärk

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ САБЕЛЬНАЯ ПИЛА

SSPE 1300 SX EU 220-240 V ~

SSPE 1300 RX EU 220-240 V ~

Серийный номер изделия	4587 62 02	4587 66 02
Номинальная выходная мощность (Ватт)	1300 W	1300 W
Номинальная мощность	600 W	600 W
Частота хода без нагрузки	0-3000 min ⁻¹	0-3000 min ⁻¹
Длина хода	32 mm	32 mm
Макс. глубина резки в:		
Дереве	300 mm	300 mm
Металлическая труба / Сортовой металл	250 mm	250 mm
Вес согласно процедуре ЕРТА 01/2003.....	3,9 kg	4,2 kg

Информация по шумам/вibrationи

Значения замерялись в соответствии со стандартом EN 62841.
Уровень шума прибора, определенный по показателю A, обычно составляет:

Уровень звукового давления (Небезопасность K=3dB(A))	91 dB (A)	91 dB (A)
Уровень звуковой мощности (Небезопасность K=3dB(A))	102 dB (A)	102 dB (A)

Пользуйтесь приспособлениями для защиты слуха.

Общие значения вибрации (векторная сумма трех направлений) определены в соответствии с EN 62841.

Пиление дерева *1

Значение вибрационной эмиссии $a_{h,B}$	14,5 m/s ²	14,5 m/s ²
Небезопасность K=	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

Пиление деревянных балок *2

Значение вибрационной эмиссии $a_{h,B}$	22,5 m/s ²	22,5 m/s ²
Небезопасность K=	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ САБЕЛЬНАЯ ПИЛА

SSPE 1500 X EU 220-240 V ~

SSPE 1500 X GB1 110-120 V ~

Серийный номер изделия	4587 70 02	4587 74 02
Номинальная выходная мощность (Ватт)	1500 W	1500 W
Номинальная мощность	750 W	750 W
Частота хода без нагрузки	0-2800 min ⁻¹	0-2800 min ⁻¹
Длина хода	32 mm	32 mm
Макс. глубина резки в:		
Дереве	300 mm	300 mm
Металлическая труба / Сортовой металл	250 mm	250 mm
Вес согласно процедуре ЕРТА 01/2003.....	4,0 kg	4,0 kg

Информация по шумам/вibrationи

Значения замерялись в соответствии со стандартом EN 62841.
Уровень шума прибора, определенный по показателю A, обычно составляет:

Уровень звукового давления (Небезопасность K=3dB(A))	91 dB (A)	91 dB (A)
Уровень звуковой мощности (Небезопасность K=3dB(A))	102 dB (A)	102 dB (A)

Пользуйтесь приспособлениями для защиты слуха.

Общие значения вибрации (векторная сумма трех направлений) определены в соответствии с EN 62841.

Пиление дерева *1

Значение вибрационной эмиссии $a_{h,B}$	15,2 m/s ²	15,2 m/s ²
Небезопасность K=	1,6 m/s ²	1,6 m/s ²

Пиление деревянных балок *2

Значение вибрационной эмиссии $a_{h,B}$	19,9 m/s ²	19,9 m/s ²
Небезопасность K=	2,2 m/s ²	2,2 m/s ²

*1 с пильным полотном bimetal, размер 230 x 1,6 мм, шаг зубьев 5 мм The AxTM

*2 с пильным полотном bimetal, размер 150 x 1,25 мм, шаг зубьев 5 мм

ВНИМАНИЕ

Указанный в настоящем руководстве уровень вибрации измерен в соответствии с технологией измерения, установленной стандартом EN 62841 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! Ознакомьтесь со всеми предупреждениями относительно безопасного использования, инструкциями, иллюстративными материалами и техническими характеристиками, поставляемыми с этим электроинструментом. Несоблюдение всех нижеследующих инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или тяжелым травмам.

▲ УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ САБЕЛЬНЫХ ПИЛ

Если Вы выполняете работы, при которых режущий инструмент может зацепить скрытую электропроводку или собственный кабель, инструмент следует держать за специально предназначенные для этого изолированные поверхности.

Контакт режущего инструмента с токоведущим проводом может привести под напряжение металлические части прибора, а также приводить к удару электрическим током.

Используйте струбцину или другие целесообразные вспомогательные средства, чтобы закрепить обрабатываемое изделие на устойчивой основе. Если вы держите обрабатываемое изделие в руке или прижимаете его корпусом, оно может сдвинуться, что приведет к потере контроля.

Используйте наушники! Воздействие шума может привести к потере слуха.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И РАБОТЕ

Пользуйтесь средствами защиты. Работать с инструментом всегда в защитных очках. Рекомендуется спецодежда: пылезащитная маска, защитные перчатки, прочная и нескользящая обувь, каска и наушники.

Пыль, возникающая при работе данным инструментом, может нанести вред здоровью. Не следует допускать её попадания в организм. Надевайте противопылевой респиратор.

Запрещается обрабатывать материалы, которые могут нанести вред здоровью (напр., асбест).

При блокировании используемого инструмента немедленно выключите прибор! Не включайте прибор до тех пор, пока используемый инструмент заблокирован, в противном случае может возникнуть отдача с высоким реактивным моментом. Определите и устраните причину блокирования используемого инструмента с учетом указаний по безопасности.

Возможными причинами могут быть:

- перекос заготовки, подлежащей обработке
- разрушение материала, подлежащего обработке
- перегрузка электроинструмента

Не прикасайтесь к работающему станку.

Используемый инструмент может нагреваться во время применения.

ВНИМАНИЕ! Опасность получения ожога

- при смене инструмента
- при укладывании прибора

Не убирайте опилки и обломки при включенном инструменте.

Держите силовой провод вне рабочей зоны инструмента. Всегда прокладывайте кабель за спиной.

При работе в стенах, потолках или полу следите за тем, чтобы не повредить электрические кабели или водопроводные трубы.

Зафиксируйте вашу заготовку с помощью зажимного приспособления. Незафиксированные заготовки могут привести к тяжелым травмам и повреждениям.

Перед выполнением каких-либо работ по обслуживанию инструмента всегда вынимайте вилку из розетки.

Не используйте треснувшие или погнутые полотна пилы.

Врезание без предварительного вы сверливания отверстий возможно в мягких материалах (дереве, легких строительных материалах для стен). В более твердых материалах (металле) необходимо сначала просверлить отверстия, соответствующие размеру пильного полотна.

При пиление всегда прижимайте направляющий башмак к обрабатываемой детали.

При предельных условиях эксплуатации (например, при работе во влажной местности, при разделении труб, которые еще могут содержать влагу) следует обязательно предварительно включить автомат защиты от тока утечки. После срабатывания автомата защиты от тока утечки машины необходимо отправить в ремонт.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Эта сабельная пила пишет дерево, пластик и металл. Она может пилить по кривой и заподлицо с поверхностью.

Не пользуйтесь данным инструментом способом, отличным от указанного для нормального применения.

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЕС

Под собственную ответственность мы как производитель заявляем о том, что описанное в разделе «Технические характеристики» изделие отвечает всем соответствующим требованиям директив 2011/65/EC (директива, ограничивающая содержание вредных веществ), 2014/30/EC, 2006/42/EC и следующих гармонизированных нормативных документов:

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-11:2016+A1:2020

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2021-08-16

Alexander Krug
Managing Director

Уполномочен на составление технической документации.

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10

71364 Winnenden

Germany



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ

Электроприборы, используемые во многих различных местах, в том числе на открытом воздухе, должны подключаться через устройство, предотвращающее резкое повышение напряжения (FI, RCD, PRCD).

Подсоединять только к однофазной сети переменного тока с напряжением, соответствующим указанному на инструменте. Электроинструмент имеет второй класс защиты, что позволяет подключать его к розеткам электропитания без заземляющего вывода.

Перед включением вилки в розетку убедитесь, что машина выключена.

В отдельных случаях возможны временные изменения скорости вращения в результате сильных внешних электромагнитных помех.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Во избежание угрозы безопасности замену сетевого шнура питания должен производить изготовитель или один из его представителей.

Всегда держите охлаждающие отверстия чистыми.

Пользуйтесь аксессуарами и запасными частями только от фирмы Milwaukee. В случае возникновения необходимости в замене, которая не была описана, пожалуйста, обращайтесь на один из сервисных центров (см. список наших гарантийных/сервисных организаций).

При необходимости может быть заказан чертеж инструмента с трехмерным изображением деталей. Пожалуйста, укажите номер и тип инструмента и закажите чертеж у Ваших местных агентов или непосредственно у Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

СИМВОЛЫ



**ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!
ОПАСНОСТЬ!**



Перед выполнением каких-либо работ по обслуживанию инструмента всегда вынимайте вилку из розетки.



Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию по использованию перед началом любых операций с инструментом.



Принадлежности - В стандартную комплектацию не входит, поставляется в качестве дополнительной принадлежности.



Не выбрасывайте отработавшее электрическое и электронное оборудование вместе с бытовыми отходами.
Отработавшее электрическое и электронное оборудование должно быть утилизировано отдельно.
Отработавшие источники света необходимо предварительно извлечь из оборудования. За дополнительной информацией по утилизации и сбору обратитесь в местные муниципальные органы или в розничный магазин.
Нормативные требования в некоторых регионах могут обязывать розничные магазины бесплатно утилизировать отработавшее электрическое и электронное оборудование.

Ваш вклад в повторное использование и переработка старого электронного и электрического оборудования позволяет снизить потребность в сырьевых ресурсах.
Отработавшее электронное и электрическое оборудование содержит ценные перерабатываемые материалы. Однако при ненадлежащей утилизации данные компоненты могут нанести вред окружающей среде и здоровью человека. Удалите конфиденциальную информацию с оборудования при ее наличии.



Электроинструмент с классом защиты II. Электроинструмент, в котором защита от электрического удара зависит не только от основной изоляции, но и от того, что принимаются дополнительные защитные меры, такие как двойная изоляция или усиленная изоляция.

Нет устройства для подключения защитного провода.



Частота хода без нагрузки



Волт пост. тока



Переменный ток

	Европейский знак соответствия
	Британский знак соответствия
	Regulatory Compliance Mark (RCM). Продукт соответствует требованиям действующих предписаний.
	Украинский знак соответствия
	Евроазиатский знак соответствия

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	САБЛЕВИДЕН ТРИОН	SSPE 1300 SX EU 220-240 V ~	SSPE 1300 RX EU 220-240 V ~
Производствен номер.....		4587 62 02	4587 66 02...
		...000001-999999	...000001-999999
Консумирана мощност.....		1300 W	1300 W
Отдавана мощност		600 W	600 W
Честота на движение на триончето на празен ход		0-3000 min ⁻¹	0-3000 min ⁻¹
Височина на хода.....		32 mm	32 mm
Макс. дълбочина на рязане в: дърво		300 mm	300 mm
метални тръби / профили.....		250 mm	250 mm
Тегло съгласно процедурата EPTA 01/2003.....		3,9 kg.....	4,2 kg

Информация за шума/вибрациите

Измерените стойности са получени съобразно EN 62841.

Оцененото с А ниво на шума на уреда е съответно:

Равнище на звуково налягане (Несигурност K=3dB(A))

Равнище на мощността на звука (Несигурност K=3dB(A))

Да се носи предпазно средство за слуха!

Общите стойности на вибрациите (векторна сума на три посоки) са определени в съответствие с EN 62841.

Рязане на дърво *1

Стойност на емисии на вибрациите $a_{h,W}$

14,5 m/s²..... 14,5 m/s²

Несигурност K=

1,5 m/s²..... 1,5 m/s²

Рязане на дървени трупи *2

Стойност на емисии на вибрациите $a_{h,WB}$

22,5 m/s²..... 22,5 m/s²

Несигурност K=

1,5 m/s²..... 1,5 m/s²

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ САБЛЕВИДЕН ТРИОН

SSPE 1500 X EU 220-240 V ~	SSPE 1500 X GB1 110-120 V ~
Производствен номер.....	4587 70 02
	...000001-999999
Консумирана мощност.....	1500 W
Отдавана мощност	750 W
Честота на движение на триончето на празен ход	0-2800 min ⁻¹
Височина на хода.....	32 mm
Макс. дълбочина на рязане в: дърво	300 mm
метални тръби / профили.....	250 mm
Тегло съгласно процедурата EPTA 01/2003.....	4,0 kg.....

Информация за шума/вибрациите

Измерените стойности са получени съобразно EN 62841.

Оцененото с А ниво на шума на уреда е съответно:

Равнище на звуково налягане (Несигурност K=3dB(A))

91 dB (A)

91 dB (A)

Равнище на мощността на звука (Несигурност K=3dB(A))

102 dB (A)

102 dB (A)

Да се носи предпазно средство за слуха!

Общите стойности на вибрациите (векторна сума на три посоки) са определени в съответствие с EN 62841.

Рязане на дърво *1

Стойност на емисии на вибрациите $a_{h,W}$

15,2 m/s²..... 15,2 m/s²

Несигурност K=

1,6 m/s²..... 1,6 m/s²

Рязане на дървени трупи *2

Стойност на емисии на вибрациите $a_{h,WB}$

19,9 m/s²..... 19,9 m/s²

Несигурност K=

2,2 m/s²..... 2,2 m/s²

*1 с режещ лист bimetal, размер 230 x 1,6 mm и стъпка на зъбите 5 mm The AxTM

*2 с режещ лист bimetal, размер 150 x 1,25 mm и стъпка на зъбите 5 mm

ВНИМАНИЕ

Посоченото в тези инструкции ниво на вибрациите е измерено в съответствие със стандартизиран в EN 62841 измервателен метод и може да се използва за сравнение на електрически инструменти помежду им. Подходящ е и за временна оценка на вибрационното натоварване.

Посоченото ниво на вибрациите представя основните приложения на електрическия инструмент. Ако обаче електрическият инструмент се използва с друго предназначение, с различни сменяли 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.

Определяте допълнителни мерки по техника на безопасност в защита на обслужващия работник от въздействието на вибрациите като например: техническа поддръжка на електрическия инструмент и сменяемите инструменти, поддръжане на ръцете топли, организация на работния цикъл.

ВНИМАНИЕ! Прочетете всички указания за безопасност, инструкции, илюстрации и спецификации за този електроинструмент. Пропуските при спазване на приведените по-долу указания могат да доведат до токов удар, пожар и/или тежки травми.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА САБЛЕНИ ТРИОНИ.

Дръжте уреда за изолираните ръкохватки, когато извършвате работи, при които режещият инструмент може да засечне скрити електроинсталационни кабели или собственния си кабел.

Контактът на режещия инструмент с тоководещ проводник може да предаде напрежението върху метални части на уреда и да доведе до токов удар.

Използвайте резбови стяги или други практични спомагателни средства, за да закрепите детайла върху стабилна основа. Ако детайлът се държи с ръка или подпира с тяло, то той може да се измести и това да доведе до загуба на контрол.

Носете средство за защита на слуха. Въздействието на шума може да предизвика загуба на слуха.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ УКАЗАНИЯ ЗА РАБОТА И БЕЗОПАСНОСТ

Да се използват предпазни средства. При работа с машината винаги носете предпазни очила. Препоръчват се защитно облекло и прахозащитна маска, защитни ръкавици, здрави и нехългачи се обувки, каска и предпазни средства за слуха.

Прахът, който се образува при работа, често е вреден за здравето и не бива да попада в тялото. Да се носи подходяща прахозащитна маска.

Не е разрешена обработката на материали, които представляват опасност за здравето (напр. азбест).

Ако използваният инструмент блокира, изключете веднага уреда! Не включвате уреда отново, докато използваният инструмент е блокиран; това би могло да доведе до откат с висока реактивна сила. Открийте и отстранете причината за блокирането на използвания инструмент имайки в предвид инструкциите за безопасност.

Възможните причини за това могат да бъдат:

- Заклинване в обработваната част
- Пробиване на материала
- Пренатоварване на електрическия инструмент

Не бъркайте в машината, докато тя работи.

Използваният инструмент може да загрее по време на употреба.

ВНИМАНИЕ! Опасност от изгаряния

- при смяна на инструмента
- при оставяне на уреда

Стружки или отчупени парчета да не се отстраняват, докато машина работи.

Свързващият кабел винаги да се държи извън работния обсег на машината. Кабелът да се отвежда от машината винаги назад.

При работа в стени, тавани или подове внимавайте за кабели, газопроводи и водопроводи.

Закрепете обработваната част с устройство за захващане. Незакрепените части за обработка могат да причинят сериозни наранявания и материални щети.

Преди каквито и да е работи по машината извадете щепсела от контакта.

Да не се използват напукани режещи листове или такива, които са се деформирали!

Рязане с потъване на триона е възможно само при по-меки материали (дръво, леки строителни материали за стени), а при по-твърди материали (метали) трябва да се направи голям отвор съобразно режещия лист.

При рязане водещата скоба винаги да приляга към обработвания материал..

При експлоатация в екстремни условия (например работа в среда с висока влажност, рязане на тръби, които може би съдържат течности) обезательно е необходимо предварително включване на защитен прекъсвач срещу недопустим утечен ток. След задействане на защитния прекъсвач машината трябва да бъде изпратена за ремонт.

ИЗПОЛЗВАНЕ ПО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Саблевидният трион реже дърво, пластмаса и метал. Той реже по права и по крива линия, прави вътрешни изрези. Той реже тръби и разделя повърхности подравнено.

Този уред може да се използва по предназначение само както е посочено.

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ЕО

В качеството си на производител декларираме на собствена отговорност, че продуктът, описан в „Технически данни“, отговаря на всички съответстващи разпоредби на Директива 2011/65/ЕС (RoHS), 2014/30/ЕС, 2006/42/ЕО и на следните хармонизирани нормативни документи:

EN 62841-1:2015
EN 62841-2-11:2016+A1:2020
EN 55014-1:2017+A11:2020
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2021-08-16

Alexander Krug
Managing Director



Упълномощен за съставяне на техническата документация

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

ЗАЩИТА НА ДВИГАТЕЛЯ В ЗАВИСИМОСТ ОТ НАТОВАРВАНЕТО

Контактите във външните участъци трябва да бъдат оборудвани със защитни прекъсвачи за утечен ток (FI, RCD, PRCD). Това изисква предписанието за инсталиране за електрическата инсталация. Моля спазвайте това при използване на Вашия уред.

Да се свързва само към еднофазен променлив ток и само към мрежово напрежение, посочено върху заводската табелка. Възможно е и свързване към контакт, който не е от тип „щука“, понеже конструкцията е от защитен клас II.

Свързвайте уреда към контакта само в изключено състояние.

При въздействие на екстремни външни електромагнитни смущения в отделни случаи могат да възникнат временни колебания на честотата на въртене.

ПОДДРЪЖКА

За да бъдат избегнати рискове за безопасността, смяната на кабела за свързване към мрежата трябва да се извърши от производителя или негов представител.

Вентилационните шлици на машината да се поддържат винаги чисти.

Да се използват само аксесоари на Milwaukee и резервни части на. Елементи, чиято подмяна не е описана, да се дадат за подмяна в сервис на Milwaukee (вижте брошурата „Гаранция и адреси на сервис“).

При необходимост можете да поискате за уреда от Вашия сервис или директно от Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany, чертеж за в случай на експлозия, като посочите типа на машината и номер върху заводската табелка.

СИМВОЛИ



**ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!
ОПАСНОСТ**



Преди каквито и да е работи по машината извадете щепсела от контакта.



Преди пускане на уреда в действие моля прочете внимателно инструкцията за използване.



Аксесоари - Не се съдържат в обема на доставката, препоръчано допълнение от програмата за аксесоари.



Отпадъците от електрическо и електронно оборудване не трябва да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци. Отпадъците от електрическо и електронно оборудване трябва да се събират и изхвърлят разделно.

Преди изхвърлянето отстранивайте лампите от уредите. Информирайте се от местните службы или от своя специализиран търговец относно фирмите за рециклиране и местата за събиране на отпадъци.

В зависимост от местните разпоредби, търговците на дребно могат да съдържат и да приемат безплатно върнатите обратно отпадъци от електрическо и електронно оборудване.

Дайте своя принос за намаляването на нуждите от суровини чрез повторната употреба и рециклирането на Вашите отпадъци от електрическо и електронно оборудване.

Отпадъците от електрическо и електронно оборудване съдържат ценни рециклиращи се материали, които могат да повлият отрицателно на околната среда и на Вашето здраве, ако не се изхвърлят по екологичнообразен начин.

Преди изхвърлянето като отпадък изтрийте от Вашия употребяван уред евентуално наличните в него лични данни.



Електроинструмент от защитен клас II. Електроинструмент, при който защитата от електрически удар зависи не само от основната изолация, а и от обстоятелството, че се използват допълнителни защитни мерки като двойна изолация или усилена изолация. Няма приспособление за присъединяване на защитен проводник.



Честота на движение на триончето на празен ход



Напрежение



Променлив ток



Европейски знак за съответствие



Британски знак за съответствие



Regulatory Compliance Mark (RCM). Продуктът отговаря на приложимите нормативни изисквания.



Украински знак за съответствие



Евро-азиатски знак за съответствие

DATE TEHNICE	FERĂSTRĂU SABIE	SSPE 1300 SX EU 220-240 V ~	SSPE 1300 RX EU 220-240 V ~
Număr producție .....	.....4587 62 02 .....	.....4587 66 02...	.....000001-999999
Putere nominală de ieșire .....	.....1300 W .....	.....1300 W .....	.....600 W
Putere de ieșire .....	.....600 W .....	.....600 W .....	.....0-3000 min ⁻¹
Cursa în gol .....	.....32 mm .....	.....32 mm .....	.....0-3000 min ⁻¹
Lungimi de cursă .....	.....32 mm .....	.....32 mm .....	.....32 mm
Adâncimea max. de tăiere			
Lemn.....	.....300 mm .....	.....300 mm	
Teavă metalică / Profile .....	.....250 mm .....	.....250 mm	
Greutatea conform „EPTA procedure 01/2003“ .....	.....3,9 kg.....	.....4,2 kg	

Informație privind zgomotul/vibratiile

Valori măsurate determinate conform EN 62841.

Nivelul de zgomot evaluat cu A al aparatului este tipic de:

Nivelul presiunii sonore (Nesiguranță K=3dB(A)) .....	.....91 dB (A) .....	.....91 dB (A)
Nivelul sunetului (Nesiguranță K=3dB(A)) .....	.....102 dB (A) .....	.....102 dB (A)

Purtări căști de protecție

Valorile totale de oscilație (suma vectorială pe trei direcții) determinate conform normei EN 62841.

Tăiere de lemn *1

Valoarea emisiei de oscilații a _{h,B} .....	.....14,5 m/s ² .....	.....14,5 m/s ²
Nesiguranță K= .....	.....1,5 m/s ² .....	.....1,5 m/s ²

Tăierea grinziilor de lemn *2

Valoarea emisiei de oscilații a _{h,WB} .....	.....22,5 m/s ² .....	.....22,5 m/s ²
Nesiguranță K= .....	.....1,5 m/s ² .....	.....1,5 m/s ²

DATE TEHNICE	FERĂSTRĂU SABIE	SSPE 1500 X EU 220-240 V ~	SSPE 1500 X GB1 110-120 V ~
Număr producție .....	.....4587 70 02 .....	.....4587 74 02...	.....000001-999999
Putere nominală de ieșire .....	.....000001-999999 .....	.....000001-999999	
Putere de ieșire .....	.....1500 W .....	.....1500 W .....	.....750 W
Cursa în gol .....	.....0-2800 min ⁻¹ .....	.....0-2800 min ⁻¹ .....	.....0-2800 min ⁻¹
Lungimi de cursă .....	.....32 mm .....	.....32 mm .....	.....32 mm
Adâncimea max. de tăiere			
Lemn.....	.....300 mm .....	.....300 mm	
Teavă metalică / Profile .....	.....250 mm .....	.....250 mm	
Greutatea conform „EPTA procedure 01/2003“ .....	.....4,0 kg.....	.....4,0 kg	

Informație privind zgomotul/vibratiile

Valori măsurate determinate conform EN 62841.

Nivelul de zgomot evaluat cu A al aparatului este tipic de:

Nivelul presiunii sonore (Nesiguranță K=3dB(A)) .....	.....91 dB (A) .....	.....91 dB (A)
Nivelul sunetului (Nesiguranță K=3dB(A)) .....	.....102 dB (A) .....	.....102 dB (A)

Purtări căști de protecție

Valorile totale de oscilație (suma vectorială pe trei direcții) determinate conform normei EN 62841.

Tăiere de lemn *1

Valoarea emisiei de oscilații a _{h,B} .....	.....15,2 m/s ² .....	.....15,2 m/s ²
Nesiguranță K= .....	.....1,6 m/s ² .....	.....1,6 m/s ²

Tăierea grinziilor de lemn *2

Valoarea emisiei de oscilații a _{h,WB} .....	.....19,9 m/s ² .....	.....19,9 m/s ²
Nesiguranță K= .....	.....2,2 m/s ² .....	.....2,2 m/s ²

*1 cu lame bimetal pentru fierăstrău mărimea 230 x 1,6 mm și dentiție (nr. dinti/tol) 5 mm The AxTM

*2 cu lame bimetal pentru fierăstrău mărimea 150 x 1,25 mm și dentiție (nr. dinti/tol) 5 mm

AVERTISMENT

Gradul de oscilație indicat în prezentele instrucțiuni a fost măsurat în conformitate cu o procedură de măsurare normalată prin norma EN 62841 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 însă 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 operat 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.

Stabilitățile măsuri de siguranță suplimentare în scopul protecției utilizatorului de efectele oscilațiilor, de exemplu: inspecție de întreținere a uneltelelor electrice și a celor de muncă, păstrarea caldă a mâinilor, organizarea proceselor de muncă

AVERTISMENT A se citi toate avertismentele, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile privind siguranța furnizate cu această unealtă electrică. Nerespectarea tuturor instrucțiunilor listate mai jos poate cauza scurci electrice, incendii și/sau vătămări corporale grave.

INDICAȚII DE SIGURANȚĂ PENTRU TĂIEREA CU FERĂSTRAIE SABIE

Tineți aparatul de mâinile izolate când executați lucrări la care scula tăietoare poate nimeri peste conductori electrići ascuși sau peste cablul propriu. Intrarea în contact a sculei tăietoare cu o linie electrică prin care circulă curent poate pune sub tensiune și componente metalice ale aparatului și să ducă la electrocucură.

Folosiți menghine sau alte mijloace ajutătoare practice în vederea fixării piesei de prelucrat pe un suport stabil. Dacă piesa este ținută cu mâna sau rezemată prin contracâjușe cu corpul, ea poate aluneca din poziția de lucru, pierzându-se controlul asupra ei.

Purtări aparatoare de urechi. Expunerea la zgomot poate produce pierderea auzului.

INSTRUCȚIUNI SUPLEMENTARE DE SIGURANȚĂ ȘI DE LUCRU

Folosiți echipament de protecție. Purtări întotdeauna ochelari de protecție când lucrați cu mașina. Se recomandă utilizarea hainelor de protecție ca de ex. Măști contra prafului, mănuși de protecție, încălțăminte stabilă nealunecosă, cască și apărătoare de urechi.

Prafuri care apar când se lucrează cu această sculă poate fi dăunător sănătății și prin urmare nu trebuie să atingă corpul. Purtări o mască de protecție corespunzătoare împotriva prafului.

Nu se admite prelucrarea unui material care poate pune în pericol sănătatea operatorului (de exemplu azbestul).

La blocarea sculei demontabile vă rugăm să deconectați imediat aparatul! Nu conectați aparatul atât timp cât scula demontabilă este blocată; dacă o faceți, s-ar putea să se producă un recul cu un cuplu mare de reacție. Găsiți și remediați cauza de blocare a sculei demontabile respectând indicațiile pentru siguranță.

Cauzele posibile pot fi:

- Agățarea în piesa de prelucrat
- Strâpungerea materialului de prelucrat
- Suprasolicitarea sculei electrice

Nu atingeți părțile mașinii aflate în rotație.

Scula introdusă poate să devină fierbinte în timpul utilizării.

AVERTISMENT!

Pericol de arsuri

- la schimbarea sculei
- la depunerea aparatului

Rumegușul și spanul nu trebuie îndepărtate în timpul funcționării mașinii.

Păstrați cablul de alimentare la o distanță de aria de lucru a mașinii. Întotdeauna țineți cablul în spatele dvs.

Când se lucrează pe pereți, tavan sau dușumea, aveți grijă să evitați cablurile electrice și țevile de gaz sau de apa.

Asigurați piesa de prelucrat cu un dispozitiv de fixare. Piese neasigurate pot provoca accidentări grave și stricăciuni.

Întotdeauna scoateți stecarul din priza înainte de a efectua intervenții la mașină.

Nu folosiți lame de ferăstrău crăpate sau deformate.

Tăieri de adâncime fără efectuarea prealabilă a unei găuri sunt posibile cu materiale moi (lemn, materiale ușoare de construcții pentru pereți). Materialele mai dure (metale) trebuie întărit să fie perforate cu o gaură care corespunde dimensiunii lamei ferăstrăului.

Așezați întotdeauna papucul de ghidare pe piesa de lucru în timpul tăierii.

În cazul folosirii mașinii în condiții extreme (de pildă la lucrări în mediu umed, la debitarea unor ţevi în care se mai pot afla substanțe lichide), se va intercală, în mod obligatoriu, un întrerupător de protecție (FI) contra curentelor vagabonzi. După declanșarea întrerupătorului de protecție FI, mașina trebuie trimisă la reparație.

CONDITII DE UTILIZARE SPECIFICE

Acest ferăstrău taie lemn, materiale plastice și metale. El poate tăia linii drepte, curbe și efectua tăieri interne. Taie ţevi și poate tăia razant la o suprafață. Nu utilizați acest produs în alt mod decât cel stabilit pentru utilizare normală.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE

În calitate de producător declarăm pe propria răspundere că produsul descris la "Date tehnice" este în concordanță cu toate prevederile legale relevante ale Directivelor 2011/65/UE (RoHS), 2014/30/UE, 2006/42/CE, precum și ale următoarelor norme armonizate:

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-11:2016+A1:2020

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2021-08-16



Alexander Krug
Managing Director



Împuțernicit să elaboreze documentația tehnică.

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

ALIMENTARE DE LA RETEA

Aparatele utilizate în multe locații diferite inclusiv în aer liber trebuie conectate printr-un disjuncțoare (FI, RCD, PRCD) care previne comutarea.

Conectați numai la priza de curent alternativ monofazat și numai la tensiunea specificată pe placuța indicatoră. Se permite conectarea și la prize fără împamantare dacă modelul se conformată clasei II de securitate.

Asigurați-vă că aparatul este opri, înainte de conectare.

Sub efectul interferențelor magnetice extreme din exterior, variațiile temporare ale vitezei de rotație pot crește în cazuri particulare.

INTRETINERE

Pentru a evita riscurile pentru siguranță, cablul de racordare la rețea trebuie înlocuit de către producător sau unul dintre reprezentanții acestuia.

Fantele de aerisire ale mașinii trebuie să fie menținute libere tot timpul.

Utilizați numai accesorii și piese de schimb Milwaukee. Dacă unele din componente care nu au fost descrise trebuie înlocuite, vă rugăm contactați unul din agenții de service Milwaukee (vezi lista noastră pentru service / garanție)

Dacă este necesară, se poate comanda o imagine descompusă a sculei. Vă rugăm menționați numărul art. Precum și tipul mașinii tipărit pe etichetă și comandați desenul la agenții de service locali sau direct la Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

SIMBOLURI

PERICOL! AVERTIZARE! ATENȚIE!



Înălțarea scoateți stecarul din priza înainte de a efectua intervenții la mașină.



Va rugă căutați cu atenție instrucțiunile înainte de pornirea mașinii.



Accesoriu - Nu este inclus în echipamentul standard, disponibil ca accesoriu



Deșeurile de echipamente electrice și electronice nu se elimină ca deșeuri municipale nesortate.

Deșeurile de echipamente electrice și electronice trebuie colectate separat.

Deșeurile de materiale de iluminat trebuie îndepărțate din echipament. Informați-vă de la autoritățile locale sau de la comercianții acordători în legătură cu centrele de reciclare și de colectare. În conformitate cu reglementările locale retailerii pot fi obligați să colecteze gratuit deșeurile de echipamente electrice și electronice.

Contribuția dumneavoastră la reutilizarea și reciclarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice contribuie la reducerea cererii de materii prime.

Deșeurile de echipamente electrice și electronice conțin materiale reciclabile valoroase, care pot avea un impact negativ asupra mediului și sănătății umane, în cazul în care nu sunt eliminate în mod ecologic. În cazul în care pe echipamente au fost înregistrate date cu caracter personal, acestea trebuie șterse înainte de eliminarea echipamentelor ca deșeuri.



Sculă electrică cu clasa de protecție II. Sculă electrică la care protecția împotriva unei electrocutări nu depinde doar de izolația de bază, ci și de aplicarea de măsuri suplimentare de protecție, cum ar fi o izolație dublă sau o izolație mai puternică.

Nu există un dispozitiv pentru conectarea unui conductor de protecție.

 n_0

Cursa în gol

 V

Tensiune

 \sim

Curent alternativ



Marcă de conformitate europeană



Marcă de conformitate britanică



Regulatory Compliance Mark (RCM). Produsul îndeplinește normele în vigoare.



Marcă de conformitate ucraineană



Marcă de conformitate eurasiană

ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ**САБЈЕСТА ПИЛА****SSPE 1300 SX
EU 220-240 V ~****SSPE 1300 RX
EU 220-240 V ~**

Произведен број.....	4587 62 02	4587 66 02...
.....000001-999999	.....000001-999999	.....000001-999999
Определен внес	1300 W	1300 W
Излез	600 W	600 W
Ударен момент при не оптовареност (на слободно)	0-3000 min ⁻¹	0-3000 min ⁻¹
Должина на удар	32 mm	32 mm
Максимална длабочина на сечење во:		
Дрво	300 mm	300 mm
Метална цевка/Делови	250 mm	250 mm
Тежина според ЕПТА-процедурата 01/2003	3,9 kg.....	4,2 kg

Информација за бучавата/вibrациите

Измерените вредности се одредени согласно стандардот EN 62841.

A-оценетото ниво на бучава на апаратот типично изнесува:

Ниво на звучен притисок. (Несигурност K=3dB(A))	91 dB (A)	91 dB (A)
Ниво на јачина на звук. (Несигурност K=3dB(A))	102 dB (A)	102 dB (A)

Носте штитник за уши.

Вкупни вибрациски вредности (векторски збир на трите насоки) пресметани согласно EN 62841.

Дрво *1

Вибрациска емисиона вредност $a_{h,B}$	14,5 m/s ²	14,5 m/s ²
Несигурност K=.....	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

Пилење на дрвени греди *2

Вибрациска емисиона вредност $a_{h,WB}$	22,5 m/s ²	22,5 m/s ²
Несигурност K=.....	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ**САБЈЕСТА ПИЛА****SSPE 1500 X
EU 220-240 V ~****SSPE 1500 X
GB1 110-120 V ~**

Произведен број.....	4587 70 02	4587 74 02...
.....000001-999999	.....000001-999999	.....000001-999999
Определен внес	1500 W	1500 W
Излез	750 W	750 W
Ударен момент при не оптовареност (на слободно)	0-2800 min ⁻¹	0-2800 min ⁻¹
Должина на удар	32 mm	32 mm
Максимална длабочина на сечење во:		
Дрво	300 mm	300 mm
Метална цевка/Делови	250 mm	250 mm
Тежина според ЕПТА-процедурата 01/2003	4,0 kg.....	4,0 kg

Информација за бучавата/вibrациите

Измерените вредности се одредени согласно стандардот EN 62841.

A-оценетото ниво на бучава на апаратот типично изнесува:

Ниво на звучен притисок. (Несигурност K=3dB(A))	91 dB (A)	91 dB (A)
Ниво на јачина на звук. (Несигурност K=3dB(A))	102 dB (A)	102 dB (A)

Носте штитник за уши.

Вкупни вибрациски вредности (векторски збир на трите насоки) пресметани согласно EN 62841.

Дрво *1

Вибрациска емисiona вредност $a_{h,B}$	15,2 m/s ²	15,2 m/s ²
Несигурност K=.....	1,6 m/s ²	1,6 m/s ²

Пилење на дрвени греди *2

Вибрациска емисиона вредност $a_{h,WB}$	19,9 m/s ²	19,9 m/s ²
Несигурност K=.....	2,2 m/s ²	2,2 m/s ²

*1 со лист bimetal, големина 230 x 1,6 mm и растојание помеѓу забите 5 mm The AxTM

*2 со лист bimetal, големина 150 x 19 x 1,2 mm и растојание помеѓу забите 4,2 mm

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Нивото на осцилација наведено во овие инструкции е измерено во согласност со мерните постапки нормирани во EN 62841 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 отстапувачки додатоци или со несоодветно 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 времењата, во коишто апаратот е исплечен 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 прочитување на подлогу наведените упатства може да предизвика електрични удар, пожар и/или сериозни повреди.

НАПОМЕНИ ЗА БЕЗБЕДНОСТ ЗА РЕЦИПРО ПИЛИ

Држете го електричниот алат за издадените површини при изведување на операции при кои алатот се сечење можат да дојдат во контакт со скриени жици или сопствениот гајтан.

Контакт со жица под напон исто така ќе направи проводници од металните делови и оној кој ракува со алатот ќе доживее струен удар.

Употребувајте спајалка за навртување или други практични помошни средства, за да го зацврстите делот што се обработува на стабилна подлога. Со држење на делот што се обработува со рака или негово притискање со тепото, делот може да се лизне, а тоа може да доведе до губење на контролата.

Носете штитник за уши. Изложеноста на бука може да предизвика губење на слухот.

ОСТАНАТИ БЕЗБЕДНОСНИ И РАБОТНИ УПАТСТВА

Употребувајте заштитна опрема. При работа со машината постојано носете заштитни очила. Се препорачува заштитна облека како: маска за заштита од прашина, заштитни ракавици, цврсти чевли што не се лизгаат, кацига и заштита за уши.

Пршината која се создава при користење на овој алат може да биде штетна по здравјето. Не ја вдишувајте. Носете соодветна заштитна маска.

Не смеат да бидат обработувани материјали кои што можат да го загрозат здравјето (на пр. азбест).

Доколку употребуваното орудие се блокира, молиме веднаш да се исклучи апаратот! Не го вклучувајте апаратот повторно додека употребуваното орудие е блокирано; притоа би можело да дојде до повратен удар со висок момент на реакција. Испитайте и отстранете ја причината за блокирањето на употребеното орудие имајќи ги во предвид напомените за безбедност.

Можни причини би можеле да се:

- Закантување во парчето кое што се обработува
- Кршење поради придирање на материјалот кој што се обработува
- Преоптоварување на електричното орудие

Не факајте во машината кога работи.

Употребеното орудие за време на примената може да стане многу жешко.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ! Опасност од изгоретини

- при менување на орудието
- при ставање на апаратот на страна

Прашината и струготините не смеат да се одстрануваат додека е машината работи.

Чувајте го кабелот за напојување подалеку од работната површина. Секогаш водете го кабелот позади вас.

Кога работите на сидови, таван или под внимавајте да ги избегнете електричните, гасните и водоводни инсталации.

Обезбедете го предметот кој што го обработувате со направа за напон. Необезбедени парчиња кои што се обработуваат можат да предизвикаат тешки повреди и оштетувања.

Секогаш кога преземате активности врз машината исплучете го кабелот од струјата.

Не користете скршени или изобличени сечила.

Убодни резови без претходно дупчење се возможни кај меки материјали (дрво, лесни градежни материјали за сидови). Кај поцврсти материјали (метали) мора првич

да се направи дупка која ќе одговара на димензијата на пилата.

Секогаш при сечење поставете ја водилката врз работното парче.

При екстремни услови на употреба (на пр. работа во влажно опкружување, сечење цевки што би можеле да содржат течност) неизбежна е потребата од предвклучување на заштитен прекинувач за погрешна струја (FI). По активирање на FI-заштитниот прекинувач, машината мора да биде испратена на поправка.

СПЕЦИФИЦИРАНИ УСЛОВИ НА УПОТРЕБА

Оваа сабјаста пила сече дрво пластика и метал. Може да сече прави линии, кривини и внатрешни отсечоци. Сече цевки и може да сече паралелно со површината.

Не го користете овој производ на било кој друг начин освен пропишаниот за нормална употреба.

ЕК-ДЕКЛАРАЦИЈА ЗА СООБРАЗНОСТ

Како производител, изјавуваме под целосна одговорност дека „Техничките податоци“ подолу го описуваат 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 62841-1:2015
EN 62841-2-11:2016+A1:2020
EN 55014-1:2017+A11:2020
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2021-08-16

Alexander Krug
Managing Director



Ополномощтен за составување на техничката документација.

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

ГЛАВНИ ВРСКИ

Уредите кои се користат на многу различни локации вклучувајќи и отворен простор мора да бидат поврзани за струја преку направата за поврзување (FI, RCD, PRCD).

Да се спои само за една фаза AC коло и само на главниот напон наведен на плочката. Може е исто така и поврзување на приклучок без заземување доколку изведбата соодветствува на безбедност од 2 класа.

Бидете сигурни дека машината е исплучена пред да ја вклучите во струја.

Во случај на ефект од екстремни електромагнетни пречки од надвор, може да дојде до привремено варирање на брзината на ротација во одредени случаји може да се зголеми.

ОДРЖУВАЊЕ

За да се избегнат безбедносни ризици, замена на кабелот за напојување мора да се изврши од страна на производител или еден од неговите претставници.

Вентилациите отвори на машината мора да бидат комплетно отворени постојано.

Користете само Milwaukee додатоци и резервни делови. Доколку некој од компонентите кои не се описаны

треба да бидат заменети, Ве молиме контактирајте ги сервисните агенти на Milwaukee (консултирајте ја листата на адреси).

Доколку е потребно можно е да биде набавен детален приказ на алатот. Ве молиме наведете го бројот на артиклот како и типот на машина кој е отпечатен на етикетата и порачајте ја скицата кај локалниот застапник или директно кај: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

СИМБОЛИ



ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ!
ОПАСНОСТ!



Секогаш кога преземате активности врз машината исплучете го кабелот од струјата.



Ве молиме пред да ја стартирате машината обрнете внимание на упатствата за употреба.



Дополнителна опрема - Не е вклучена во стандардната, а достапна е како додаток.



Не отстранувајте ја отпадната електрична и електронска опрема како несортиран комунален отпад.

Отпадната електрична и електронска

опрема мора да се собира посебно.

Отпадните извори на светлина треба да се отстранат од опремата. Проверете кај вашиот локален орган или продавач за совети за рециклирање и место за собирање.

Во зависност од локалните регулативи, трговците на мало може да се обврзани бесплатно да ја преземаат отпадната електрична и електронска опрема. Вашиот придонес за повторна употреба и рециклирање на отпадната електрична и електронска опрема помага да се намали побарувачката на сировини.

Отпадната електрична и електронска опрема содржи вредни материјали за рециклирање, кои може негативно да влијаат на животната средина и на здравјето на луѓето доколку не се отстранат на еколошки компатibilен начин.

Избришете ги личните податоци од отпадната опрема, доколку ги има.



Електрично орудие од заштитната категорија II.

Електрично орудие чијашто заштита од електричен удар не зависи само од основната изолација туку и од тоа дали ќе се применат дополнителните заштитни мерки како што се двоструките изолации или појачаната изолација.

Не постои никаква направа за приклучување на некој заштитен вод.

n_0

Ударен момент при не оптовареност (на слободно)

V

Волти

\sim

Наизменична струја



Европска ознака за сообразност



Британска ознака за сообразност



Regulatory Compliance Mark (RCM). Производот ги исполнува важечките прописи.



Украинска ознака за сообразност



Евроазиска ознака за сообразност

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ АКУМУЛЯТОРНА ШАБЕЛЬНА ПИЛКА

	SSPE 1300 SX EU 220-240 V ~	SSPE 1300 RX EU 220-240 V ~
Номер виробу.....	4587 62 02	4587 66 02...
Номінальна споживана потужність	000001-999999	000001-999999
Віддавана потужність	1300 W	1300 W
Споживана потужність.....	600 W	600 W
Висота ходу	0-3000 min ⁻¹	0-3000 min ⁻¹
Глибина різання макс. в:	32 mm	32 mm
М'яка деревина	300 mm	300 mm
Металева труба/профіль	250 mm	250 mm
Вага згідно з процедурою EPTA 01/2014 (2.0 Ah - 12.0 Ah)	3,9 kg	4,2 kg

Шум / інформація про вібрацію

Вимірювання визначені згідно з EN 62841.

Рівень шуму "A" приладу становить в типовому випадку:

Рівень звукового тиску (похибка K = 3 дБ(A))	91 dB (A)	91 dB (A)
Рівень звукової потужності (похибка K = 3 дБ(A))	102 dB (A)	102 dB (A)

Використовувати засоби захисту органів слуху!

Сумарні значення вібрації (векторна сума трьох напрямків), встановлені згідно з EN 62841.

Піляння ДСП *1

Значення вібрації a _h	14,5 m/s ²	14,5 m/s ²
похибка K =	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²
Піляння дерев'яних балок * ²		
Значення вібрації a _h	22,5 m/s ²	22,5 m/s ²
похибка K =	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ АКУМУЛЯТОРНА ШАБЕЛЬНА ПИЛКА

	SSPE 1500 X EU 220-240 V ~	SSPE 1500 X GB1 110-120 V ~
Номер виробу.....	4587 70 02	4587 74 02...
Номінальна споживана потужність	000001-999999	000001-999999
Віддавана потужність	1500 W	1500 W
Споживана потужність.....	750 W	750 W
Висота ходу	0-2800 min ⁻¹	0-2800 min ⁻¹
Глибина різання макс. в:	32 mm	32 mm
М'яка деревина	300 mm	300 mm
Металева труба/профіль	250 mm	250 mm
Вага згідно з процедурою EPTA 01/2014 (2.0 Ah - 12.0 Ah)	4,0 kg	4,0 kg

Шум / інформація про вібрацію

Вимірювання визначені згідно з EN 62841.

Рівень шуму "A" приладу становить в типовому випадку:

Рівень звукового тиску (похибка K = 3 дБ(A))	91 dB (A)	91 dB (A)
Рівень звукової потужності (похибка K = 3 дБ(A))	102 dB (A)	102 dB (A)

Використовувати засоби захисту органів слуху!

Сумарні значення вібрації (векторна сума трьох напрямків), встановлені згідно з EN 62841.

Піляння ДСП *1

Значення вібрації a _h	15,2 m/s ²	15,2 m/s ²
похибка K =	1,6 m/s ²	1,6 m/s ²
Піляння дерев'яних балок * ²		
Значення вібрації a _h	19,9 m/s ²	19,9 m/s ²
похибка K =	2,2 m/s ²	2,2 m/s ²

*1 з пилковим полотном bimetal, розмір 230 x 1,6 мм, крок зубів 5 мм The AxTM

*2 з пилковим полотном bimetal, розмір 150 x 1,25 мм, крок зубів 5 мм

ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Рівень вібрації, вказанний в цій інструкції, вимірювався згідно з методом вимірювання, нормованим стандартом EN 62841, 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! Ознайомтись 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.

ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ДЛЯ ШАБЕЛЬНИХ ПИЛОК

Під час виконання робіт тримайте прилад за ізольовані поверхні рукояток, якщо вставлений інструмент може натрапити на приховані електричні лінії або власний мережевий кабель.

Контакт з лінією під напругою може привести до появи напруги в металевих частинах приладу та до ураження електричним струмом.

Закріпити і зафіксувати заготовку в лещатах або іншим способом на стабільній основі. Якщо ви утримуєте заготовку тільки рукою або притискаєте до тіла, вона залишається рухомою, що може привести до втрати контролю.

Користуйтесь засобами захисту органів слуху. Вплив шуму може спричинити втрату слуху.

ДОДАТКОВІ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Використовуйте індивідуальні засоби захисту. Під час роботи з машиною завжди носіть захисні окуляри.

Радимо використовувати захисний одяг, як наприклад маску для захисту від пилу, захисні рукавиці, міцне та нековзне взуття, каску або засоби захисту органів слуху.

Пил, що утворюється під час роботи, часто буває шкідливим для здоров'я; він не повинен потрапляти в організм. Носити відповідну маску для захисту від пилу.

Не можна обробляти матеріали, небезпечні для здоров'я (наприклад, азbest).

При блокуванні вставленого інструменту негайно вимкніть прилад! Не вмикайте прилад, якщо вставлений інструмент заблокований; при цьому може виникнути віддача з високим зворотним моментом. Визначте та усуньте причину блокування вставленого інструменту з урахуванням вказівок з техніки безпеки.

Можливі причини:

- Перекіс в заготовці, що обробляється
- Пробивання оброблюваного матеріалу
- Перевантаження електроінструмента

Частини тіла не повинні потрапляти в машину, коли вона працює.

Встановлений інструмент може нагріватися під час роботи.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Небезпека опіків

- при заміні інструменту
- при відкладанні приладу

Не можна видалити стружку або уламки, коли машина працює.

Під час роботи на стінах, стелях або підлозі звертати увагу на електричні кабелі, газові та водопровідні лінії.

Зафіксувати заготовку в затисковому пристрії.

Незакріплена заготовка можуть привести до тяжких травм та пошкоджень.

Перед будь-якими роботами на машині витягніть штекер із штепсельної розетки.

Пилкові полотна з тріщинами або деформовані диски використовувати не можна!

Піляння з зануренням можливе тільки для м'яких матеріалів (деревина, легкі будівельні матеріали для стін), для твердіших матеріалів (метали) необхідно використовувати отвір, який відповідає пилковому полотну.

ВИКОРИСТАННЯ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ

Шабельна пилка ріже деревину, пластик і метал. Вона ріже рівні лінії, криві та внутрішні розрізи. Вона ріже труби та відрізає урівень з поверхнею.

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 62841-1:2015

EN 62841-2-11:2016+A1:2020

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2021-08-16

Alexander Krug

Managing Director



Уповноважений із складання технічної документації.

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10

71364 Winnenden

Germany

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО МЕРЕЖІ

Штепсельні розетки за межами приміщень та на вологих ділянках повинні бути оснащені автоматичним запобіжним вимикачем, який спрацьовує прияві струму витоку (FI, RCD, PRCD). Для цього необхідні монтажні інструкції для вашої електричної системи. Майте це на увазі при користуванні нашим приладом.

Підключати лише до однофазного змінного струму і напруги мережі, які вказані на фірмовій таблиці з паспортними даними. Можливе підключення також до штепсельних розеток без захисного контакту, адже конструкція має клас захисту II.

Підключати пристрій до штепсельної розетки лише вимкніти.

Під дією надзвичайно великих зовнішніх електромагнітних завад в окремих випадках можуть мати місце тимчасові коливання кількості обертів.

ОБСЛУГОВУВАННЯ

Завжди підтримувати чистоту вентиляційних отворів.

Використовувати комплектиуючі та запчастини тільки від Milwaukee. Деталі, заміна яких не описаніться, замінювати тільки в відділі обслуговування клієнтів Milwaukee (зверніть увагу на брошурку "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 витягнути штекер із штепельної розетки.
	Уважно прочитайте інструкцію з експлуатації перед введенням приладу в дію.
	Під час роботи з машиною завжди носити захисні окуляри.
	Комплектуючі - не входять в обсяг постачання, рекомендовані доповнення з програмами комплектуючих.
	<p>Не утилізуйте відпрацьоване електричне та електронне обладнання разом з побутовими відходами.</p> <p>Відпрацьоване електричне та електронне обладнання необхідно збирати окремо.</p> <p>Відпрацьовані джерела світла повинні бути вилучені з обладнання. Зверніться до місцевих органів влади або роздрібного продавця за порадою щодо утилізації та пункту збору.</p> <p>Відповідно до місцевих постанов, роздрібні продавці можуть бути зобов'язані безкоштовно забирати назад відпрацьоване електричне та електронне обладнання.</p> <p>Ваш внесок до повторного вживання та переробки відпрацьованого електричного та електронного обладнання допомагає зменшити попит на сировину.</p> <p>Відпрацьоване електричне та електронне обладнання містить цінні матеріали, які можуть бути перероблені, та має негативний вплив на довкілля й здоров'я людей, якщо не буде утилізоване у безпечний для довкілля спосіб.</p> <p>Видаліть особисті дані з відпрацьованого обладнання, якщо такі є.</p>
	<p>Електроінструмент класу захисту II.</p> <p>Електроінструмент, в якому захист від враження електричним струмом залежить не лише від базової ізоляції, але й від використуваних додаткових засобів захисту, таких як подвійна ізоляція або посилена ізоляція.</p> <p>Немає пристрій для підключення захисного з'єднання.</p>
n_0	Споживана потужність
V	Напруга
---	Постійний струм
	Європейський знак відповідності
	Британський знак відповідності

	Український знак відповідності
	Євроазіатський знак відповідності

تنبيه! تحذير! خطرا

قبل التعامل مع الآلة، قم سحب القابس من المقبس.



يرجى قراءة التعليمات بعناية قبل بدء تشغيل الجهاز.



الملحق - ليس مدرجًا كمعدة قياسية، متوفّر كملحق.



يُحظر التخلص من الأجهزة الكهربائية والإلكترونية القديمة سوية مع القمامات المنزلية. يجب جمع الأجهزة الكهربائية والإلكترونية القديمة والتخلص منها بشكل منفصل.



أنزع المصايب من الأجهزة قبل التخلص منها. الرجاء الاستفسار لدى الجهات الرسمية في المكان أو لدى التجار المتخصصين عن مواقع إعادة الاستغلال ومواقع الجمع.

وفقاً للوائح المحلية، قد يتطلب من تاجر التجزئة استعادة المعدات الكهربائية والإلكترونية القديمة مجّاناً.

سامِم في الحد من الحاجة إلى المواد الخام عن طريق إعادة استخدام تقنيات المعدات الكهربائية والإلكترونية الخاصة بك و إعادة تدويرها.

تحتوي الأجهزة الكهربائية والإلكترونية القديمة على مواد قيمة وقابلة لإعادة التدوير يمكن أن تكون لها آثار سلبية على البيئة وصحّتك في حالة عدم التخلص منها على نحو ينافي مع البيئة قبل التخلص قم بمحو البيانات الشخصية قبل الإمكان على جهازك القديم.

"آداة كهربائية ذات درجة حماية 2

آداة كهربائية لا تتوفر الحماية فيها من الصعق الكهربائي ليس فقط على العزل الأساسي، بل أيضاً على إجراءات الحماية الإضافية، مثل العزل المزدوج أو العزل المفروق.

"ليس هناك تجاهزة لتوصيل تاريخ وافق"



معدل الحرارة النظمية مع عدم وجود أحمال

وحدات الفولط

التيار المتردد



علامة التوافق الأوروبية



علامة التوافق البريطاني



علامة الامتثال للوائح (RCM). المنتج مطابق لمتطلبات اللائحة.



علامة التوافق الأوكرانية



علامة التوافق الأوروبية الآسيوية

EN 62841-1:2015
EN 62841-2-11:2016+A1:2020
EN 55014-1:2017+A1:2020
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2021-08-16



Alexander Krug
Managing Director
مقدمة للمطابقة مع الملف التقني

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

توصيات المعايير الرئيسية

يجب توصيل الأجهزة التي يتم استخدامها في موقع مختلف بما في ذلك الأجهزة التي يتم استخدامها في الغواص الطلاق بواسطة جهاز التيار المترافق (FIT) و RCD (PRCD) والتي يصل التيار بها 30 مل أمبير أو أقل. قم بالتوصل بتيار تردد أحادي الطور وبنظام الجهد الكهربائي المحدد على لوحة الجهد المقمن فقط يمكن أيضاً التوصيل بالقياس غير الموردة حيث ينطبق التصميم مع معايير سلامة الفتنة الثانية لحماية الأجهزة الكهربائية. تأكد من إيقاف تشغيل الآلة قبل توصيلها بالقياس الكهربائي. وبفضل تأثير التداخل الكهربائي والمغناطيسي الزائد من الخارج، قد تنشأ تغيرات عارضة في سرعة الدوران في حالات معينة.

الصيانة

لتجنب المخاطر الأمنية يجب إجراء استبدال سلك توصيل التيار الكهربائي من قبل الشركة المنتجة أو وكلائها المعتمد. يجب أن تكون قنوات تهوية الجهاز نظيفة طوال الوقت.

استخدم فقط ملحقات ميلوكى وكذلك قطع غيار ميلوكى. إذا كانت المكونات التي يجب تغييرها غير مذكورة، يرجى الاتصال بأحد عمال صيانة ميلوكى (انظر قائمة عناوين الصناعية الخاصة بنا). عند الحاجة يمكن طلب رمز انفجار الجهاز بعد ذكر طراز الآلة وال رقم السادس المذكور على بطاقة طاقة الآلة لدى جهة خدمة العملاء أو مباشرة لدى شركة Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden، المانيا

! تحذير! إقرأ جميع تحذيرات الأمان والتقييمات والصور والمواصفات الواردة مع هذه المعدة الكهربائية، المخالفة في أيقونات التحذيرات المذكورة أعلاه قد يكون نتائجها صدمة كهربائية، حرقة / أو إصابة باللغة.

! **تحذيرات أمان للمناشير السينية المنخفضة**
 دون تفليو ، يوقف قلادة عجلة ضيقاً على حضن آنم قوي بركلافل قلادة الكسما
 في فتحة كالنسأ عقولاً كلًا تأقلم حمل دخاً اديف سميلى دق قوي بركلافل ماريول
 في تلصوص، يبروك، تلصوص، تلبروك كلاب فوشوكلا، دون دعم، زارزال لعج
 يدع لمعلمًا عطف معدون مائل إرضاً قوليمل قوي بركلافل ضرورة لخشبل لاجي أم
 سكع وناديلا نادق قلادة نادق قلادة نادق قلادة نادق قلادة نادق قلادة نادق قلادة
 مكحشلا يدع ترددل نادق قلادة نادق قلادة نادق قلادة نادق قلادة نادق قلادة
 عمسلا نادق عاض وضلل ضرورتل ببسى دق. نذالا شايف او دتسرا

إرشادات أمان وعمل إضافية

استخدم معدة الوقاية، ارتد دافعاً نظارة الوقاية عند العمل بالآلة. ينصح باستخدام الملابس الواقية مثل الحمادات الواقية من الغبار، والقفازات، والأحذية الواقية غير المترافق، والخوذات، وواقيات الأنف. قد تكون الآتية الناتجة عن استخدام هذه الآلة ضارة بالصحة. لا تستنشق هذه الآتية. ارتد قناعاً وأفيقاً من الأنفية مناسبًا. لا يجوز استخدام مواد ينجم عنها أضرار على الصحة (حرير صخري).

الرجاء إيقاف تشغيل الجهاز على الفور في حالة ارتفاع درجة الاستعمال.

لا تقم بتشغيل الجهاز مرة أخرى، طالما أن الآلة المستعملة لا زالت في حالة عرقفة؛

حيث يمكن أن يحدث هنا إرداد عسكري مصحوب بقوة رد فعل عالية.

قم بالبحث وإزالة أسباب عرقلة آلة الاستعمال مع مراعاة تطبيقات الأمان.

من المحتل أن تكون الأسنان:

- اندار في القطعة المخصصة للاستعمال
- اخرار المواد المخصصة للاستعمال
- زيادة الحمل على الآلة الكهربائية لا تلامس بيديك الماكينة أثناء دورانها.

الأداة المستخدمة قد تسخن خلال الاستخدام.

تحذير! هناك خطراً اتصالية بحرق.

عند استبدال الأداة

عند وضع الجهاز

لا يجب إزاله الشارة والشططاً أثناء تشغيل الآلة.

إيقاع السلك الرئيسي بعيداً عن نطاق عمل الجهاز. دائمًا السلك بعيداً عنك أو خلفك.

عند العمل في سقف الحوافظ أو الأرضية، توخي الحذر وتتجنب الكابلات الكهربائية وأنابيب الغاز أو المياه.

قم بتأمين القطعة المستخدمة من المواد في تجهيزه ثبيت.

القطع المستخدمة من المواد الغير مرنة يمكن أن ينبع في اصابات وأضرار حادة.

افصل دائمًا القابس عن المقابس قبل تنفيذ أي عمل بالجهاز.

لا تستخدم شفرات شثار مشقوقة أو ممزوجة.

يمكن القيام بعمليات القطع لأدق إلى المدى باستخدام مواد لينة دون القيام مسبقاً بتنقيتها

(الخشب ومواد البناء الخفيفة للحوافظ)، أما بالنسبة للمواد الأكثر صلابة (المعان)

فيجب تنقيتها أو لا ينبع بتوافق مع حجم شفرة المنشطر.

ضع القطع الدليلي دائمًا على قطعة العمل عند التثثير.

في الظروف القاسية (مثل، المعان سهلة التحلل)، ينصح بالتجفيف الفيبر المصداد

(والظللة)، قد يحدث ثلوث كبير داخل الجلاخة. أسباب تعلق بالسلامة، يجب تنظيف

داخل الجلاخة تماماً من الرواسب المعدنية في مثل هذه الظروف ويجب توصيل قاطع

دائرة بالموتور في ترتيب متسلسل. إذا توقف قاطع الدائرة بالموتور، يجب أن يتم إرسال الآلة لإصلاحها.

شروط الاستخدام المحددة

يمكن استخدام هذا السيف القاطع لقطع الأخشاب والبلاستيك والمعادن. ويمكنه قطع الخطوط المستقيمة والتعرير والتقويم الداخلي. يمكنه قطع الأنابيب ويمكنه القطع المباشر حتى النطع.

لا تستخدم هذا المنتج باي طريقة أخرى غير مصرح بها للاستخدام العادي.

اقرار المطابقة وفقاً للوائح الاتحاد الأوروبي

"يُوجّب هذا نقر نحن شركة نتائج على مسؤوليتنا المنفردة، أن المنتج الموصوف تحت "بيانات الفنية" يطابق مع جميع التعليمات العامة للمعيار 2011/65/EU (RoHS)، 2014/30/EU، 2006/42/EG ومع مستندات التوافق المعياري الآتية."

منشار تردددي

SSPE 1300 SX
EU 220-240 V ~

4587 62 02 ... 0.000001-999999	4587 66 02 ... 0.000001-999999
1300 W	1300 W
600 W	600 W
0-3000 min ⁻¹	0-3000 min ⁻¹
32 mm.	32 mm.
300 mm.	300 mm
250 mm.	250 mm
3,9 kg	4,2 kg

SSPE 1300 RX
EU 220-240 V ~

4587 62 02 ... 0.000001-999999	4587 66 02 ... 0.000001-999999
1300 W	1300 W
600 W	600 W
0-3000 min ⁻¹	0-3000 min ⁻¹
32 mm.	32 mm.
300 mm.	300 mm
250 mm.	250 mm
3,9 kg	4,2 kg

التدخل المقدر

معدل الحركة النظامية مع عدم وجود أحمال

أطوال الحركة النظامية

أقصى سعى القطع

باللوحة

الخش

الألياف المعنية / الأجزاء

الوزن وفقاً لـ EPTA رقم 01/2003

معلومات الضوابط/الذبذبات
القيم التي تم قياسها بمقدمة وفقاً للمعايير الأوروبية EN 62841
مستوي ضغط الصوت (الارتفاع في القیاس = 3 دیسیبل ())

مستوى دعوة الصوت (الارتفاع في القیاس = 3 دیسیبل ())
ارتفاع وآفات الآلن!

قيم الذبذبات (مجموع الكيارات الموجهة في المحاور الثلاثة) بمقدمة وفقاً
للمعايير الأوروبية EN 62841
نشر الخشب الصناعي*

الارتفاع التقليدي قيمة ابعاد الذبذبات (a) _{h,B}	14,5 m/s ² 1,5 m/s ²	14,5 m/s ² 1,5 m/s ²
قطع الألوار الخشبية*	22,5 m/s ² 1,5 m/s ²	22,5 m/s ² 1,5 m/s ²

الارتفاع في القیاس (a)_{h,WB}

SSPE 1500 X EU 220-240 V ~	SSPE 1500 X GB1 110-120 V ~
4587 70 02 ... 0.000001-999999	4587 74 02 ... 0.000001-999999
1500 W	1500 W
750 W	750 W
0-2800 min ⁻¹	0-2800 min ⁻¹
32 mm.	32 mm.
300 mm.	300 mm
250 mm.	250 mm
4,0 kg	4,0 kg

ارتفاع عدد...

التدخل المقدر

معدل الحركة النظامية مع عدم وجود أحمال

أطوال الحركة النظامية

أقصى سعى القطع

باللوحة

الخش

الألياف المعنية / الأجزاء

الوزن وفقاً لـ EPTA رقم 01/2003

قيم الذبذبات (مجموع الكيارات الموجهة في المحاور الثلاثة) بمقدمة وفقاً
للمعايير الأوروبية EN 62841
نشر الخشب الصناعي*

الارتفاع التقليدي قيمة ابعاد الذبذبات (a) _{h,B}	15,2 m/s ² 1,6 m/s ²	15,2 m/s ² 1,6 m/s ²
قطع الألوار الخشبية*	19,9 m/s ² 2,2 m/s ²	19,9 m/s ² 2,2 m/s ²

الارتفاع في القیاس (a)_{h,WB}

* مع شفرة للمنشار bimetal، بحجم 150x19x1,2 مم وتقسيمه لأسنان الشفرة 1,2
* مع شفرة للمنشار bimetal، بحجم 150x15x5 مم وتقسيمه لأسنان الشفرة 5 مم

تحذير!

تم قياس مستوى عرض تقييم تمهيدي.

يتمثل مستوى ابعاد الذبذبات المعلن عنه تطبيقات الجهاز الرئيسية. بالرغم من ذلك، فإنه إذا ما تم استخدام الجهاز لتطبيقات مختلفة، بملحقات مختلفة أو لم يتم المحافظة عليه، فقد

يختلف ابعاد الذبذبات. قد يزيد ذلك بصورة كبيرة من مستوى التعرض للذبذبات طوال فترة العمل الإجمالية.

يجب الوضع في الاعتبار عند تقييم مستوى التعرض للذبذبات مرات إيقاف الجهاز أو تشغيله لكن دون استخدامه في القيام بهمة. فقد يقل ذلك بصورة كبيرة من مستوى التعرض

للذبذبات طوال فترة العمل الإجمالية.

تعرف على معايير السلامة الإضافية لحماية المتشغل من أثار الذبذبات مثل: صيانة الجهاز والملحقات، الحفاظ على دفع الأيدي، وتنظيم نماذج العمل.

Copyright 2022

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Str. 10
71364 Winnenden
Germany
+49 (0) 7195-12-0
www.milwaukeetool.eu

Techtronic Industries (UK) Ltd
Parkway
Marlow, SL7 1YL
UK



(02.22)

4931 4148 82