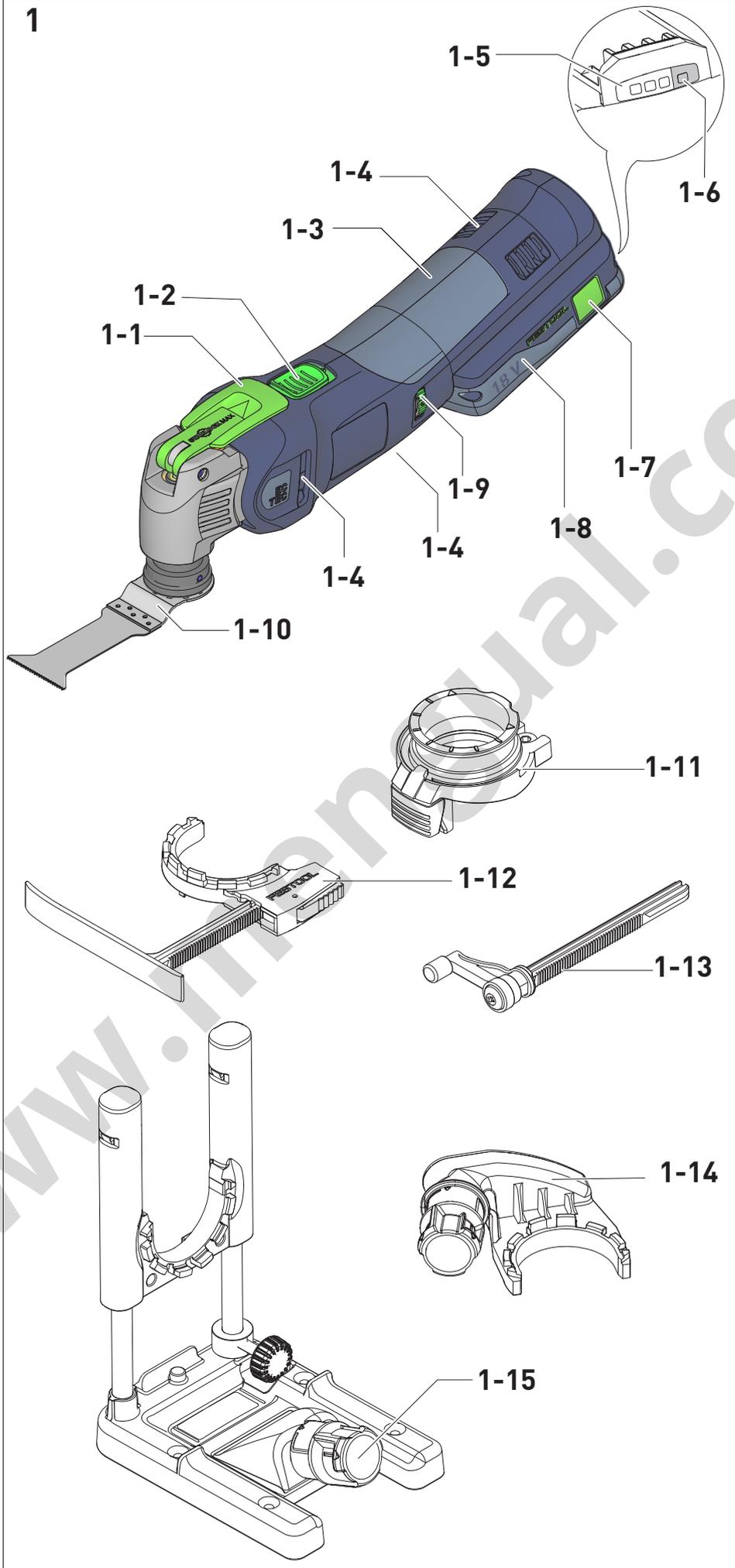


de	Originalbetriebsanleitung - Akku-Oszillierer	10
en	Original Instructions - Cordless oscillator	16
fr	Notice d'utilisation d'origine - scie oscillante sans fil	22
es	Manual de instrucciones original - oscilante de batería	28
it	Istruzioni d'uso originali - Utensile multifunzione a batteria	35
nl	Originele handleiding - oscillerende accumachine	41
sv	Originalbruksanvisning - batteridrivet multiverktyg	47
fi	Alkuperäiset käyttöohjeet - Akkumonitoimityökalu	53
da	Original brugsanvisning - akku multiværktøj	59
nb	Original bruksanvisning - batteridrevet oscillerende verktøy	65
pt	Manual de instruções original - Ferramenta oscilante de bateria	71
ru	Оригинальное руководство по эксплуатации — аккумуляторный многофункциональный инструмент	77
cs	Originální provozní návod - akumulátorové oscilační nářadí	84
pl	Oryginalna instrukcja obsługi - Akumulatorowe urządzenie wielofunkcyjne	90

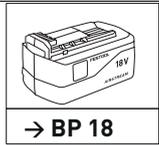
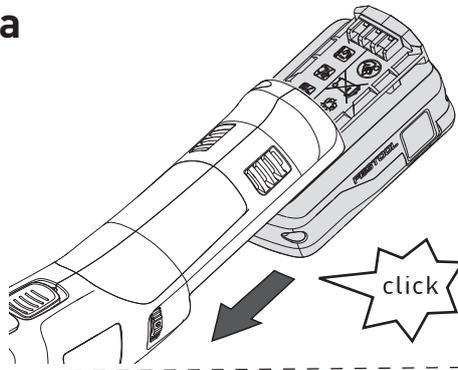
OSC 18



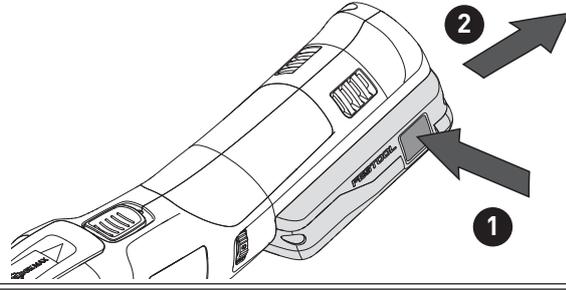
1



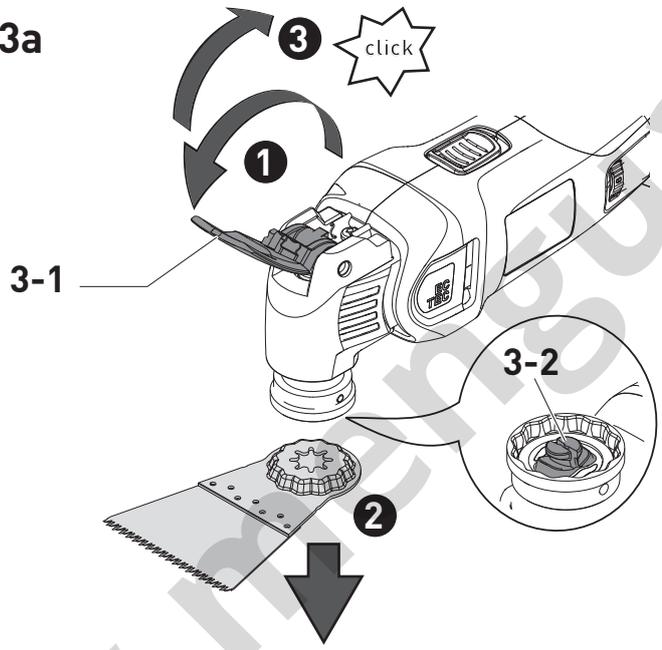
2a



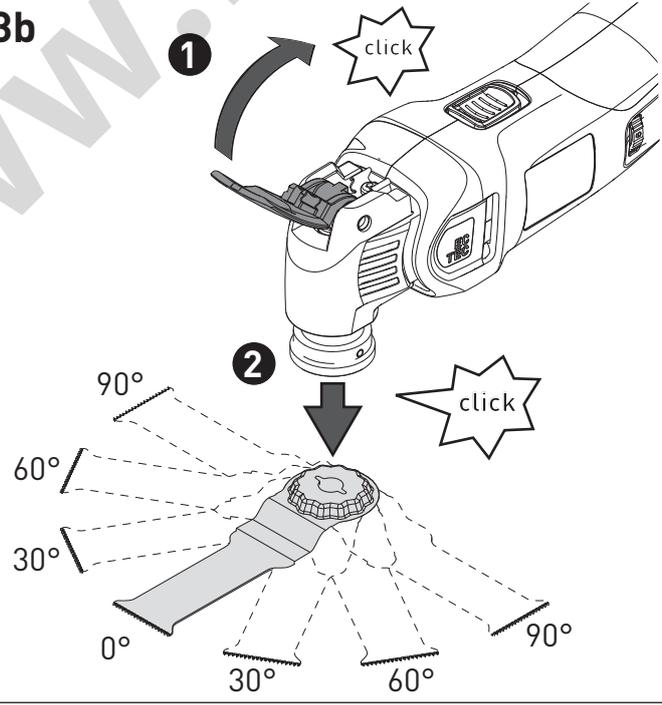
2b



3a

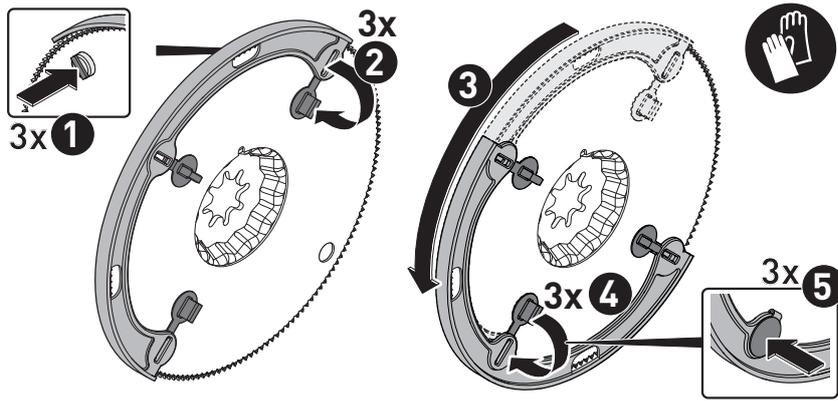


3b

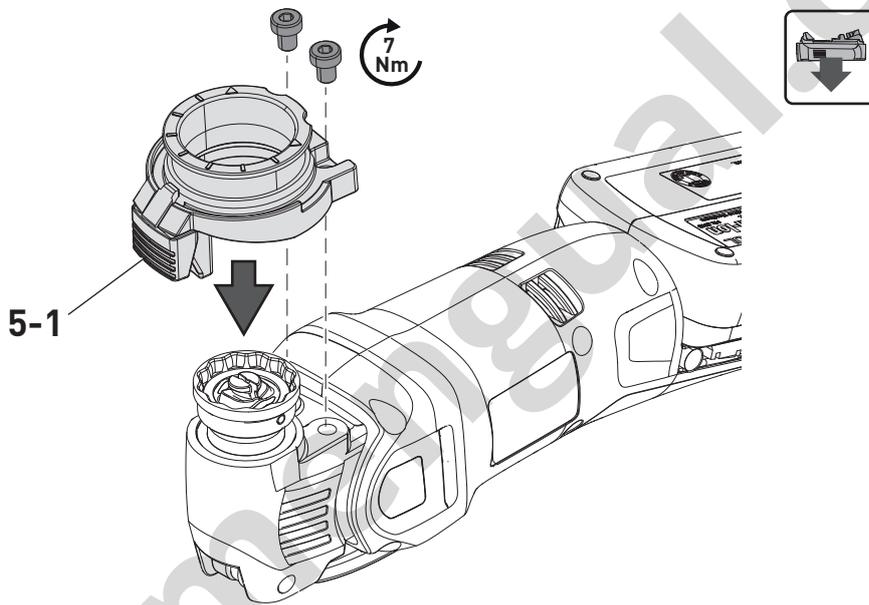


www.manual.com

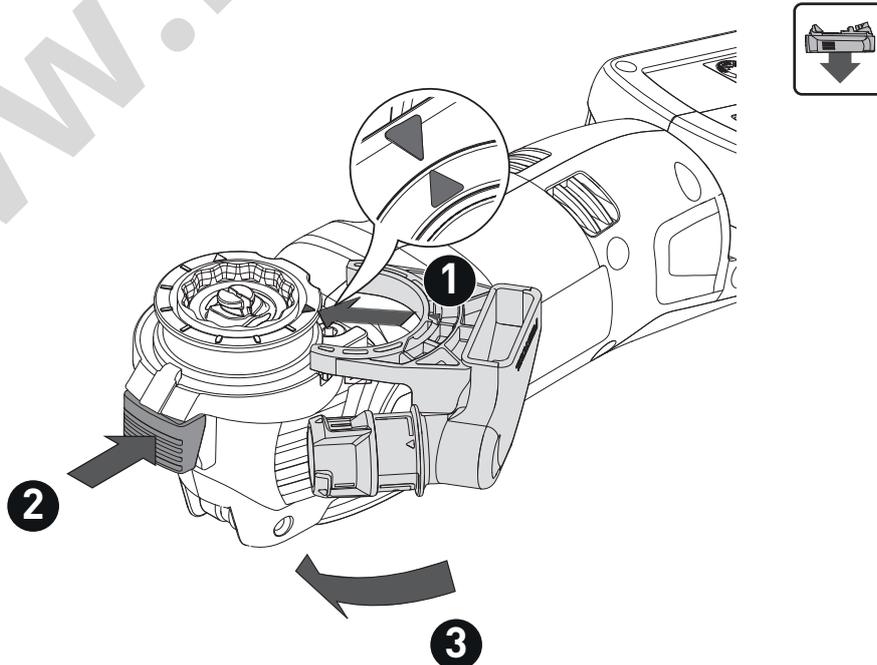
4

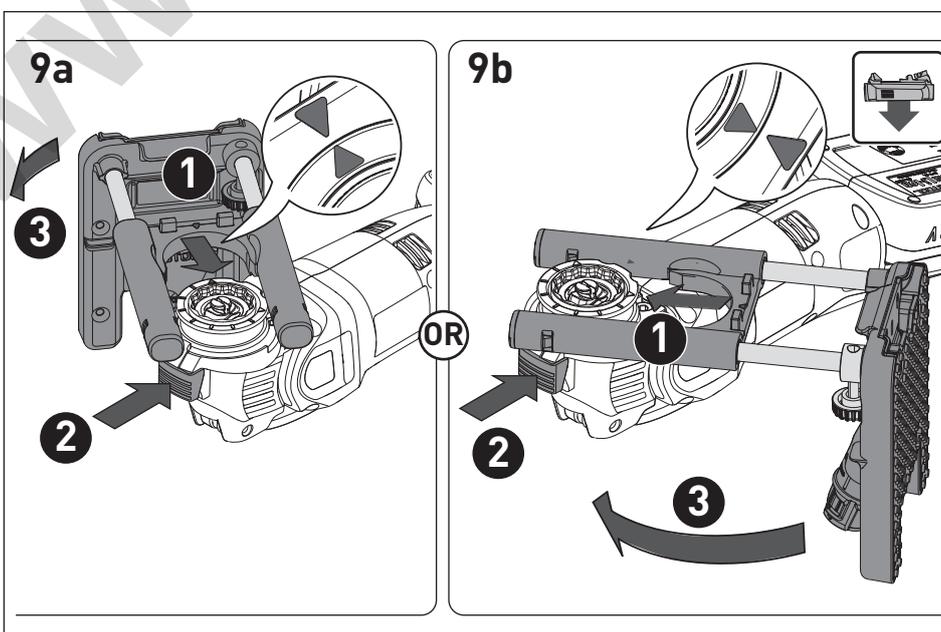
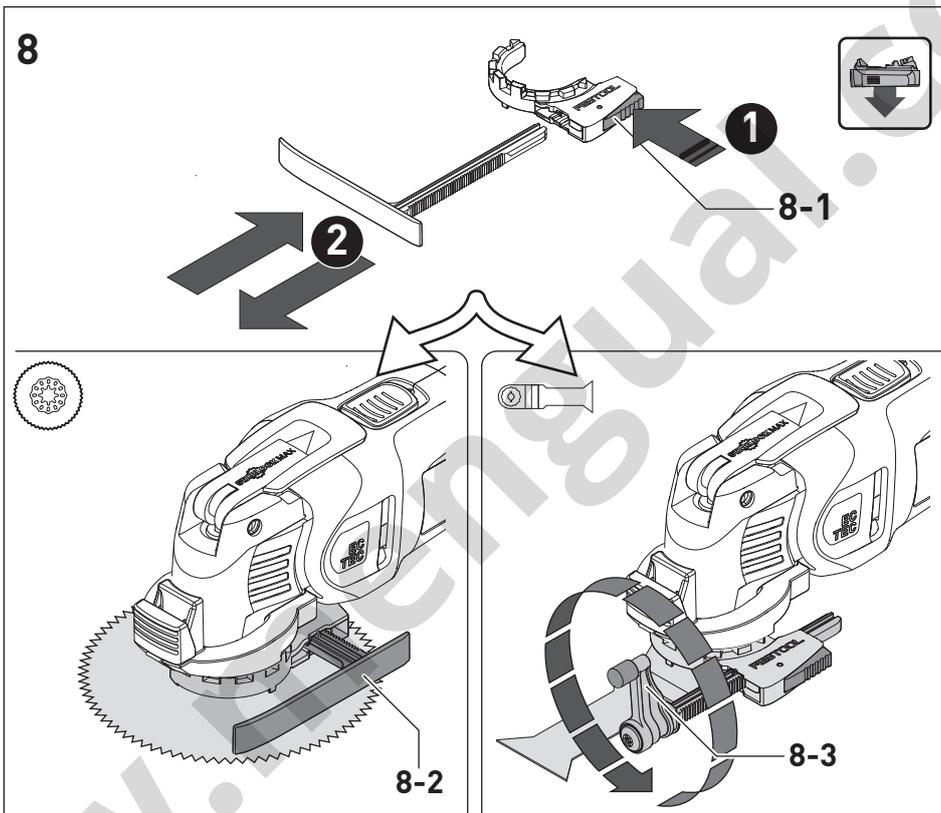
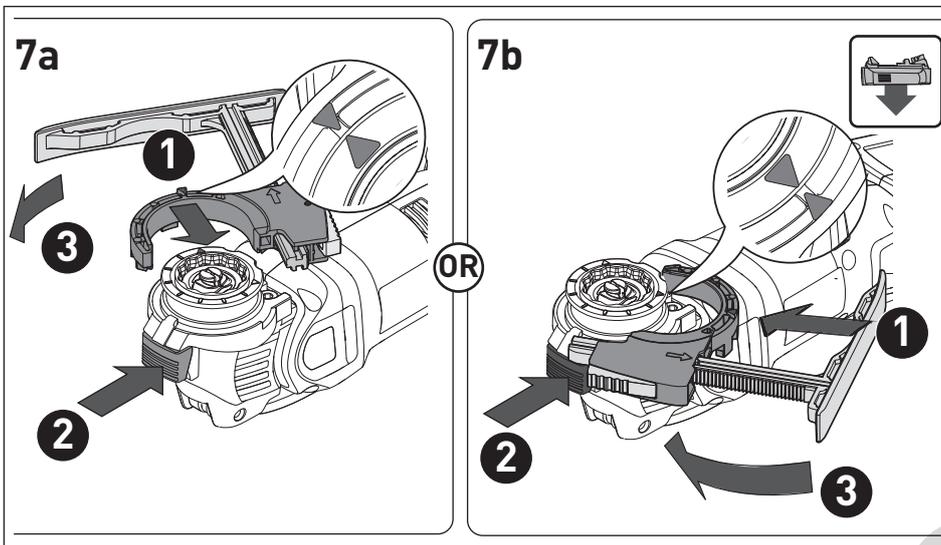


5



6





10

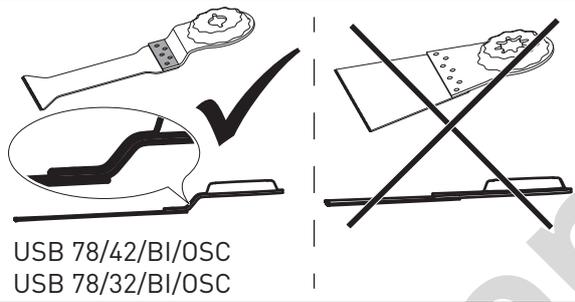
10-1

1

2

10-2

click

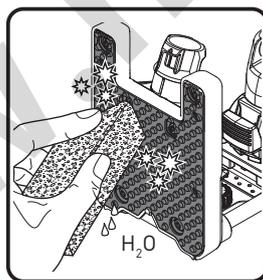


USB 78/42/BI/OSC
USB 78/32/BI/OSC

11

11-2

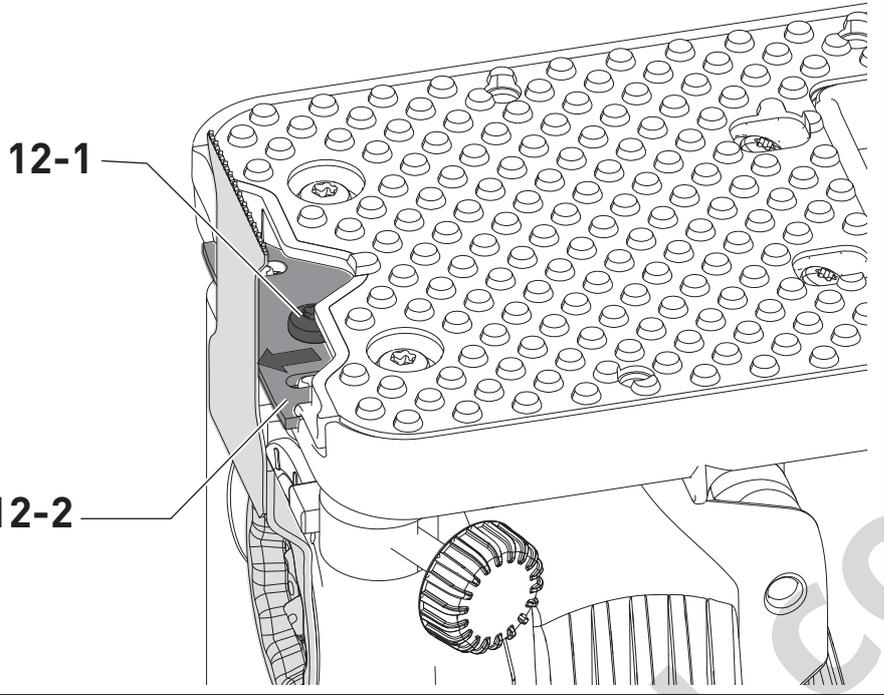
11-1



11-3



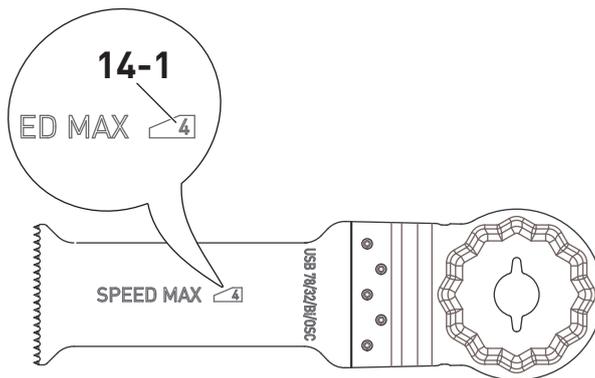
12



13

VK	a_h	K	Typ
VK 1	$< 5 \text{ m/s}^2$	1,5	 SSB 90/OSC/DIA  HSB 100/Bi/OSC  SSM 70/OSC
VK 2	$< 6 \text{ m/s}^2$	1,5	 SSB 32/OSC  HSB 50/65/J/OSC  HSB 50/35/J/OSC  USB 50/35/Bi/OSC
VK 3	$< 7 \text{ m/s}^2$	1,5	 MSB 40/32/HM/OSC  USB 50/65/Bi/OSC  SSP 52/OSC  USB 78/42/Bi/OSC  USB 78/32/Bi/OSC
VK 4	$< 8 \text{ m/s}^2$	1,5	 MSB 60/32/HM/OSC

14



Akku-Oszillierer	Seriennummer *
Cordless oscillator	Serial number *
Scie oscillante sans fil	N° de série *
	(T-Nr.)
OSC 18	10041860

de EU-Konformitätserklärung. Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass dieses Produkt mit allen relevanten Anforderungen folgender EU-Richtlinien übereinstimmt, und folgende Normen oder normative Dokumente zugrunde gelegt wurden:

en EU Declaration of Conformity. We declare under sole responsibility that this product complies with all the relevant requirements in the following EU Directives, and following standards or normative documents were applied:

fr Déclaration de conformité de l'UE. Nous déclarons, sous notre seule responsabilité, que ce produit satisfait à toutes les exigences pertinentes des directives UE suivantes et repose sur les normes ou documents normatifs suivants :

es Declaración UE de conformidad. Declaramos bajo nuestra responsabilidad que este producto cumple todos los requisitos relevantes de las siguientes directivas de la UE y que se han tomado como base las siguientes normas o documentos normativos:

it Dichiarazione di conformità UE. Dichiariamo sotto nostra unica responsabilità che il presente prodotto sia conforme a tutti i requisiti di rilevanza definiti dalle seguenti Direttive UE e che siano stati applicati le seguenti norme o i seguenti documenti normativi:

nl EU-conformiteitsverklaring. Wij verklaren en stellen ons ervoor verantwoordelijk dat dit product volledig voldoet aan alle volgende EU-richtlijnen en volgende normen of normatieve documenten daaraan ten grondslag gelegd werden:

sv EU-försäkran om överensstämmelse. Vi förklarar på eget ansvar att denna produkt uppfyller alla relevanta krav enligt följande EU-direktiv och baseras på följande normer eller normgivande dokument:

fi EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus. Vakuutamme yksinomaisella vastuulla, että tämä tuote täyttää seuraavien EU-direktiivien kaikki olennaiset vaatimukset ja se on seuraavien standardien tai standardiasiakirjojen mukainen:

da EU-overensstemmelseserklæring. Vi erklærer med eneansvar, at dette produkt er i overensstemmelse med alle relevante krav i følgende EU-direktiver, og at følgende standarder eller normative dokumenter danner grundlag for det:

nb EU-samsvarserklæring. Vi erklærer under eneansvar at dette produktet oppfyller alle relevante krav i følgende EU-direktiver og at følgende standarder eller normative dokumenter er blitt lagt til grunn:

pt Declaração de conformidade UE. Sob nossa inteira responsabilidade, declaramos que este produto está de acordo com todas as exigências relevantes das seguintes diretivas UE, tendo sido tomadas por base as seguintes normas ou documentos normativos:

ru Декларация о соответствии ЕС. Мы со всей ответственностью заявляем, что данная продукция соответствует всем применимым требованиям следующих Директив ЕС, стандартов и нормативных документов:

cs Prohlášení o shodě EU. Prohlašujeme s veškerou odpovědností, že tento výrobek splňuje všechny příslušné požadavky následujících směrnic EU a že byly použity následující normy nebo normativní dokumenty:

pl Deklaracja zgodności UE. Niniejszym oświadczamy na własną odpowiedzialność, że produkt ten spełnia wszystkie obowiązujące wymagania następujących dyrektyw UE, norm lub dokumentów normatywnych.

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU
EN 62841-1:2015 + AC:2015 + A11:2022, EN 62841-2-4:2014 + AC:2015, EN 62841-2-11:2016 + A1:2020, EN 55014-1:2017 + A11:2020, EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008 + AC:1997, EN 300 328 V2.2.2, EN 303 446-1 V1.2.1, EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-17 V3.2.4, EN IEC 63000:2018



Unterzeichnet für und im Namen von/
Signed on behalf of and in name of/
Signé pour et au nom de

Festool GmbH

Wertstr. 20, 73240 Wendlingen, GERMANY
Wendlingen, 2024-02-22

ppa.

Markus Stark
Head of Research & Development Products

Tim Weber
Head of Product Compliance

* im definierten Seriennummer-Bereich (S-Nr.) von 40000000 - 49999999

in the specified serial number range (S-Nr.) from 40000000 - 49999999

dans la plage de numéro de série (S-Nr.) de 40000000 - 49999999

We as the manufacturer declare under our sole responsibility that the product(s) fulfill(s) all the relevant provisions of the following UK Regulations and are manufactured in accordance with the following designated standards:

S.I. 2008/1597	Supply of Machinery [Safety] Regulations 2008
S.I. 2016/1091	Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
S.I. 2017/1206	Radio Equipment Regulations 2017
S.I. 2012/3032	Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012

BS EN 62841-1: 2015 + A11:2022,
BS EN 62841-2-4:2014,
BS EN 62841-2-11:2016 + A1:2020,
BS EN IEC 55014-1:2021,
BS EN 55014-2:2021,
EN 300 328 V2.2.2,
EN 303 446-1 V1.2.1,
EN 301 489-1 V2.2.3,
EN 301 489-17 V3.2.4,
BS EN IEC 63000:2018



Signed on behalf of and in name of
Festool GmbH
Wertstr. 20, 73240 Wendlingen, GERMANY

Place and date of declaration: Wendlingen, 2024-02-22

ppa. 

Markus Stark
Head of Research & Development Products



Tim Weber
Head of Product Compliance

¹⁾ in the specified serial number range (S-Nr.) from 40000000 - 49999999

Índice de contenidos

1	Símbolos.....	28
2	Indicaciones de seguridad.....	28
3	Uso conforme a lo previsto.....	29
4	Datos técnicos.....	30
5	Componentes de la herramienta.....	30
6	Puesta en servicio.....	30
7	Batería.....	30
8	Ajustes.....	31
9	Trabajo con la máquina.....	31
10	Señales acústicas de advertencia.....	32
11	Accesorios.....	32
12	Mantenimiento y cuidado.....	33
13	Medio ambiente.....	33
14	Observaciones generales.....	34

1 Símbolos

-  Aviso de peligro general
-  Peligro de electrocución
-  Leer el manual de instrucciones y las indicaciones de seguridad.
-  Utilizar gafas de protección.
-  Utilizar protección para los oídos.
-  Utilizar protección respiratoria.
-  Utilizar guantes de protección
-  Peligro de aplastamiento de dedos y manos
-  ¡Zona peligrosa! ¡Mantener alejadas las manos!
-  Insertar la batería
-  Soltar la batería
-  No depositar en la basura doméstica.
-  Marcado CE de conformidad
-  Consejo, indicación
-  Guía de procedimiento

2 Indicaciones de seguridad

2.1 Indicaciones de seguridad generales para herramientas eléctricas

 **ADVERTENCIA! Leer todas las indicaciones de seguridad y instrucciones.** Si no se cumplen debidamente las indicaciones de seguridad y las instrucciones, pueden producirse descargas eléctricas, quemaduras o lesiones graves.

Guardar todas las indicaciones de seguridad e instrucciones para que sirvan de futura referencia.

Tenga en cuenta el manual de instrucciones del cargador y de la batería.

2.2 Indicaciones de seguridad específicas

- **La herramienta eléctrica debe sujetarse por las superficies de agarre aisladas cuando se lleven a cabo trabajos en los que la herramienta de corte pudiera entrar en contacto con cables eléctricos ocultos.** El contacto con una conducción de corriente puede poner bajo tensión las piezas metálicas de la máquina y provocar una descarga eléctrica.
- **Fijar y asegurar la pieza de trabajo a una base estable por medio de mordazas o un dispositivo similar.** Si se sostiene la pieza de trabajo únicamente con la mano o la apoya contra el cuerpo, aumentará su inestabilidad, así como el riesgo de perder el control sobre la pieza.
- **Utilice aparatos de exploración adecuados para detectar tuberías de abastecimiento ocultas o consulte a la compañía local de abastecimiento de energía.** El contacto de la herramienta con cables eléctricos puede provocar fuego y descargas eléctricas. Si se daña una tubería de gas, puede provocar una explosión. La penetración en una tubería de agua ocasiona daños materiales.
- **Al trabajar puede generarse polvo perjudicial o tóxico (p. ej., de pintura con plomo, de algunos tipos de madera y metal). Los materiales que contienen amianto solo pueden ser procesados por personal experto.** El contacto o la inhalación de este polvo puede suponer una amenaza para la persona que realiza el trabajo o para aquellas que se encuentren cerca. Observar las normativas de seguridad vigentes en el país de uso.



Por el bien de su salud utilice una mascarilla de protección respiratoria con filtro P2.



Deben utilizarse los equipos de protección individual adecuados: protección de oídos, gafas de protección, mascarilla en caso de trabajos que generen polvo, guantes de protección al cambiar de herramienta.

- **Sujete con seguridad la herramienta eléctrica de forma que el cuerpo nunca toque la herramienta, especialmente al trabajar con herramientas orientadas hacia la zona de agarre, como hojas de sierra o herramientas de corte.** El contacto con bordes o cantos afilados puede producir lesiones.
- **Tras trabajar con materiales que contengan yeso: Limpie los orificios de ventilación de la herramienta eléctrica y del interruptor de conexión y desconexión con aire comprimido seco y sin aceite.** De lo contrario podría sedimentarse polvo con yeso en la carcasa de la herramienta eléctrica y el interruptor de conexión y desconexión, y endurecerse tras entrar en contacto con la humedad ambiental. Esto podría conllevar problemas en el mecanismo de conmutación
- **Esperar a que la herramienta eléctrica esté completamente parada antes de guardarla.** La herramienta podría engancharse, lo que podría causar la pérdida de control de la herramienta eléctrica.
- **Utilizar únicamente las baterías indicadas y nunca una fuente de alimentación con la herramienta eléctrica a batería. No utilizar cargadores de otro fabricante para cargar la batería.** El uso de accesorios no previstos por el fabricante puede provocar una descarga eléctrica o accidentes graves.
- **No utilice la herramienta bajo la lluvia o en entornos húmedos.** La humedad puede provocar un cortocircuito en la herramienta y hacer que se incendie.

2.3 Tratamiento de metales



Al trabajar con metal se deberán tener presentes las siguientes medidas por motivos de seguridad:

- Conectar la máquina a un aparato de aspiración apropiado.

- Limpiar regularmente el polvo que se acumula en la carcasa del motor de la máquina.



Utilizar gafas de protección

2.4 Emisiones

Los valores típicos obtenidos de acuerdo con la norma EN 62841 son:

Nivel de intensidad sonora	$L_{pA} = 84$ dB(A)
Nivel de potencia sonora	$L_{WA} = 92$ dB(A)
Pico de potencia sonora	$L_p C_{peak} = 95$ dB(C)
Incertidumbre	$K = 3$ dB



ATENCIÓN

Las emisiones de ruido al trabajar con la herramienta eléctrica pueden causar lesiones auditivas.

- Utilizar protección de oídos.

Valor de emisión de vibraciones en a_h (suma vectorial de tres direcciones) e incertidumbre K determinada según EN 62841:

Clasificación de la herramienta Festool según clases de vibración. La clase de vibración (VK) asignada a la herramienta correspondiente puede consultarla en la tabla de la figura [13]

Las emisiones especificadas (vibración, ruido)

- sirven para comparar máquinas,
- son adecuadas para una evaluación provisional de los valores de vibración y ruido en funcionamiento
- y representan las aplicaciones principales de la herramienta eléctrica.



ATENCIÓN

Los valores de emisión pueden diferir de los valores indicados. Esto depende del uso que se le dé a la herramienta y del tipo de pieza de trabajo procesado.

- Debe valorarse el nivel de carga real a lo largo de todo el ciclo de funcionamiento.
- Dependiendo de la carga real, deberán determinarse medidas de seguridad adecuadas para proteger al usuario.

3 Uso conforme a lo previsto

Oscilante de batería guiado a mano concebido para

- Serrado de madera, plástico, plástico reforzado por fibra de vidrio, cartón yeso y para el serrado de chapas (máx. 1 mm),
- Eliminación de juntas de azulejos y masilla para ventanas,
- para el rascado de restos de moquetas, así como el corte de selladores elásticos;
- para entornos protegidos de la intemperie;
- con herramientas y accesorios de Festool.
- para utilizar con las baterías Festool de la serie BP de la misma clase de tensión.

No es adecuado para retirar cristales de automóviles, camiones y autobuses ni para el saneamiento de juntas de hormigón.

 El usuario será responsable de cualquier utilización indebida.

4 Datos técnicos

Oscilante a batería	OSC 18
Tensión del motor	18 V 
Número de revoluciones	10000-19500 rpm
Ángulo de oscilación	2 x 2,0°
Alojamiento de herramienta	StarlockMax
Compatible con	StarlockMax/ StarlockPlus/ Starlock
Compatible con baterías de la serie	BP 18
Peso sin batería	1,1 kg

5 Componentes de la herramienta

- [1-1]** Palanca de sujeción para el cambio de herramienta
- [1-2]** Interruptor de conexión y desconexión
- [1-3]** Superficie de agarre
- [1-4]** Aberturas para el aire de refrigeración
- [1-5]** Indicación de la capacidad
- [1-6]** Tecla de indicación de la capacidad en la batería
- [1-7]** Tecla para aflojar la batería
- [1-8]** Batería

[1-9] Regulación del número de revoluciones

[1-10] Herramienta

[1-11] Adaptador*

[1-12] Tope de profundidad con zapata de deslizamiento*

[1-13] Tope de profundidad giratorio*

[1-14] Dispositivo de aspiración*

[1-15] Ayuda de posicionamiento*

*Los accesorios representados o descritos no forman parte íntegra de la dotación de suministros.

Las figuras indicadas se encuentran al principio del manual de instrucciones.

6 Puesta en servicio

6.1 Conexión y desconexión

El interruptor **[1-2]** sirve como interruptor de conexión y desconexión (I = CONECTADO, 0 = DESCONECTADO).

-  Si la batería está vacía, en caso de corte de corriente o al retirar el enchufe, mover el interruptor de conexión de inmediato a la posición de desconexión. Esto impide que la máquina se pueda poner de nuevo en marcha de manera descontrolada.

7 Batería

Antes de colocar la batería, comprobar que la conexión de la batería esté limpia. La suciedad en la conexión de la batería puede impedir el contacto correcto y dañar los contactos.

El contacto defectuoso puede ocasionar el sobrecalentamiento y daños en la herramienta.

[2b] Extraer la batería.

[2a]  Colocar la batería, hasta que encaje.

-  Hallará más información sobre el cargador y la batería con indicación de la capacidad en el manual de instrucciones del cargador y de la batería.

8 Ajustes



ADVERTENCIA

Peligro de lesiones

- ▶ Antes de llevar a cabo cualquier trabajo en la herramienta eléctrica, retirar de esta la batería.

8.1 Regulación del número de revoluciones

El número de revoluciones puede ajustarse con la rueda de ajuste de modo continuo dentro del rango de revoluciones (véase el capítulo Datos técnicos). De este modo, la velocidad puede adaptarse perfectamente a cada material. Para ello, tenga en cuenta también la información que contiene la herramienta.

Cuando una herramienta sea apta para utilizarse hasta un número de revoluciones máximo, el n.º de revoluciones máximo [14-1] figura en la herramienta (véase la figura [14]).

8.2 Cambio de herramienta



ATENCIÓN

Herramienta caliente y afilada

Peligro de lesiones

- ▶ No utilizar herramientas romas o defectuosas.
- ▶ Utilizar guantes de protección.
- ▶ Retirar con cuidado la resina protectora del borde cortante de las herramientas nuevas.



ATENCIÓN

Peligro de lesiones y efectos negativos para la salud por el uso de herramientas no previstas ni recomendadas por Festool.

Daños en la máquina debidos a una carga de vibraciones adicional

- ▶ Utilice únicamente herramientas Festool originales.



ATENCIÓN

Peligro de aplastamiento de dedos y manos
Si se enciende la herramienta eléctrica con la palanca de sujeción abierta, la palanca de sujeción se cierra por efecto de la fuerza de resorte. Cuando están abiertas, las mordazas de sujeción están sometidas a tensión de resorte.

- ▶ No encender nunca la herramienta eléctrica cuando la palanca de sujeción esté abierta.
- ▶ No introducir nunca las manos en la zona de las mordazas de sujeción.

Desmontar la herramienta [3a]

- ▶ Abrir la palanca de sujeción [3-1].

La herramienta cae hacia abajo.

- ▶ Cerrar la palanca de sujeción hasta que se enclave.

- ⓘ Si la herramienta eléctrica se enciende sin herramienta, puede que las mordazas de sujeción [3-2] se abran. Esto provocará un estruendo.

Usar la herramienta [3b]

En caso de que las mordazas de sujeción [3-2] estén abiertas, abrir una vez la palanca de sujeción [3-1] y volver a cerrarla.

- ▶ Cerrar la palanca de sujeción hasta que se enclave.
- ▶ Presionar el dispositivo hasta que se enclave en la herramienta.

- ⓘ La herramienta puede ajustarse en pasos de 30° y sujetarse en la posición de trabajo más cómoda.

- ⓘ La protección contra contacto de la hoja de serrar puede voltearse cuando se haya desgastado, véase la fig. [4]

9 Trabajo con la máquina

Tener en cuenta las siguientes advertencias:

- Dirija la herramienta eléctrica hacia la pieza de trabajo solo cuando esté conectada.
- Una muestra de que las cuchillas están desgastadas es un aumento significativo en la fuerza necesaria para hacer avanzar la máquina unido a un escaso avance del trabajo.
- **Sujete la herramienta eléctrica con ambas manos por la superficie de agarre para garantizar un guiado seguro [1-3]. No tape**

con la mano las aberturas para el aire de refrigeración [1-4]. De lo contrario, la máquina podría calentarse en exceso.

- No sujete la herramienta eléctrica por la batería.
- Fije la pieza de trabajo siempre de forma que no se pueda mover cuando se trabaje con ella.

10 Señales acústicas de advertencia

Si la herramienta se desconecta a causa los siguientes estados de funcionamiento, al encenderla emite una señal acústica de advertencia y la herramienta eléctrica vuelve a desconectarse.

Batería incompatible

- Colocar el modelo a batería correcto.

Batería vacía

- Cambiar la batería.
- Cargar la batería.

Batería defectuosa

- Cambiar la batería.
- Una vez enfriada, comprobar el funcionamiento de la batería con el cargador.

Batería sobrecalentada

- Dejar que la batería se enfríe.

La herramienta eléctrica está sobrecalentada

- Una vez fría, la herramienta eléctrica se puede volver a utilizar.

Herramienta eléctrica defectuosa

- Ponerse en contacto con un taller autorizado de Festool o un distribuidor especializado.

Herramienta eléctrica bloqueada

- Eliminar el bloqueo.

-  Si la herramienta se desconecta a causa de un bloqueo, no emite ninguna señal de aviso acústica.

11 Accesorios



ADVERTENCIA

Peligro de lesiones

- Antes de llevar a cabo cualquier trabajo en la herramienta eléctrica, retirar de esta la batería.

Utilice exclusivamente herramientas y accesorios originales de Festool. El uso de herramientas de poca calidad y de accesorios de

otros fabricantes puede aumentar el riesgo de sufrir lesiones y causar desequilibrios considerables que reducen la calidad de los resultados del trabajo y aumentan el desgaste de la herramienta eléctrica.

Encontrará los números de pedido relativos a los accesorios y las herramientas en www.festool.es.

11.1 Montaje del adaptador [5]

En el adaptador pueden montarse un tope de profundidad, un dispositivo de aspiración y un soporte de posicionamiento que, en función de la herramienta, se pueden desplazar en pasos de 30° con el botón de retención [5-1].

11.2 Dispositivo de aspiración [6]

- Montar el adaptador [5].
- Colocar el dispositivo de aspiración.
- Conectar el tubo flexible de aspiración.

11.3 Tope de profundidad [7+8]

- Montar el adaptador [5].
- Colocar el tope de profundidad: [7a] o [7b].
- Encajar la profundidad de corte con la palanca de ajuste [8-1].

-  Seleccionar el tope de profundidad correcto en función de la herramienta y, si es necesario, sustituirlo:



Herramienta redonda Zapata de deslizamiento [8-2]



Cuchillas Tope de profundidad giratorio [8-3]

11.4 Soporte de posicionamiento [9+10+11+12]



ADVERTENCIA

Herramientas afiladas

Lesiones por aplastamientos y cortes

- Colocar los dedos únicamente en las superficies de agarre definidas [11-3].
- Utilizar exclusivamente las hojas de sierra indicadas en la fig. [11]. No utilizar hojas de sierra cortas.



ADVERTENCIA

Peligro de accidentes y electrocución

Si la herramienta se topa con cables conductores, las piezas metálicas de la máquina podrían pasar a estar bajo tensión y provocar una descarga eléctrica.

- ▶ La herramienta eléctrica debe sujetarse por las superficies de agarre aisladas cuando se lleven a cabo trabajos en los que la herramienta de corte pudiera entrar en contacto con cables eléctricos ocultos.

Utilizar el soporte de posicionamiento

- ▶ Montar el adaptador [5].
- ▶ Colocar la ayuda de posicionamiento: [9a] o [9b].
- ▶ Primero, colocar la herramienta en la guía para la hoja de sierra [10-1] y, después, presionarla en la fijación [10-2] hasta que se enclave. Esto es necesario para que la herramienta quede correctamente colocada en la guía para la hoja de sierra.
- ▶ Ajustar la profundidad de corte [11-1].

Apretar siempre el ajuste de la profundidad de corte [11-1].

Ajuste posterior de la guía para la hoja de sierra

Primero, comprobar si la herramienta se ha colocado en el orden correcto (ver la imagen [10]). Si la hoja de sierra no queda apoyada en la guía para la hoja de sierra:

- ▶ Ajustar la profundidad de corte [11-1] a la profundidad máxima. Apretar el ajuste de la profundidad de corte [11-1].
- ▶ Aflojar el tornillo [12-1] de la guía para la hoja de sierra [12-2].
- ▶ Mover la guía para la hoja de sierra hasta la hoja de sierra.
- ▶ Apretar el tornillo [12-1] de la guía para la hoja de sierra.

12 Mantenimiento y cuidado



ADVERTENCIA

Peligro de lesiones y electrocución

- ▶ Antes de llevar a cabo cualquier trabajo de cuidado o mantenimiento, retire siempre la batería de la herramienta eléctrica.
- ▶ Todos los trabajos de mantenimiento y reparación que exijan abrir la carcasa del motor tan solo pueden ser llevados a cabo por un taller autorizado.

El Servicio de Atención al Cliente y de reparaciones solo está disponible a través del fabricante o de los talleres de reparación. Utilice exclusivamente **piezas de repuesto originales de Festool**.

Más información: www.festool.es/servicio

A fin de garantizar una correcta circulación del aire, las aberturas para el aire de refrigeración dispuestas en la carcasa del motor deben mantenerse libres y limpias.

Mantenga siempre limpios los puntos de conexión de la herramienta eléctrica, el cargador y la batería.

Al trabajar con materiales que contienen yeso puede sedimentarse polvo en el interior de la herramienta eléctrica y en el interruptor de conexión y desconexión, y endurecerse tras entrar en contacto con la humedad ambiental. Esto podría conllevar problemas en el mecanismo de conmutación. Después de cada mecanizado, limpie el interior de la herramienta eléctrica y del interruptor de conexión y desconexión introduciendo aire comprimido seco y sin aceite por los orificios de ventilación.

12.1 Indicaciones para la ayuda de posicionamiento

¡Limpiar las acumulaciones de polvo de las guías [11-2] y de la superficie de apoyo! De forma periódica, engrasar ligeramente las guías con aceite sin resinas (p. ej. aceite para máquinas de coser).

13 Medio ambiente



No desechar con la basura doméstica.

Reciclar las herramientas, los accesorios y los embalajes de forma respetuosa con el medio ambiente. Respetar las disposiciones nacionales vigentes.

De acuerdo con la Directiva europea sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y su transposición a la legislación nacional, las herramientas eléctricas usadas deben recogerse por separado y reciclarse de forma respetuosa con el medio ambiente.

Puede ver información sobre los puntos de recogida para una correcta eliminación de residuos en www.festool.es/recycling.

Información sobre REACH: www.festool.es/reach

14 Observaciones generales

14.1 Bluetooth®

La marca denominativa Bluetooth® y los logotipos son marcas registradas de Bluetooth SIG, Inc. Por lo tanto, todo uso que TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG y, por consiguiente, también Festool, hagan de dicha marca está sujeto a un contrato de licencia.

www.mengigual.com