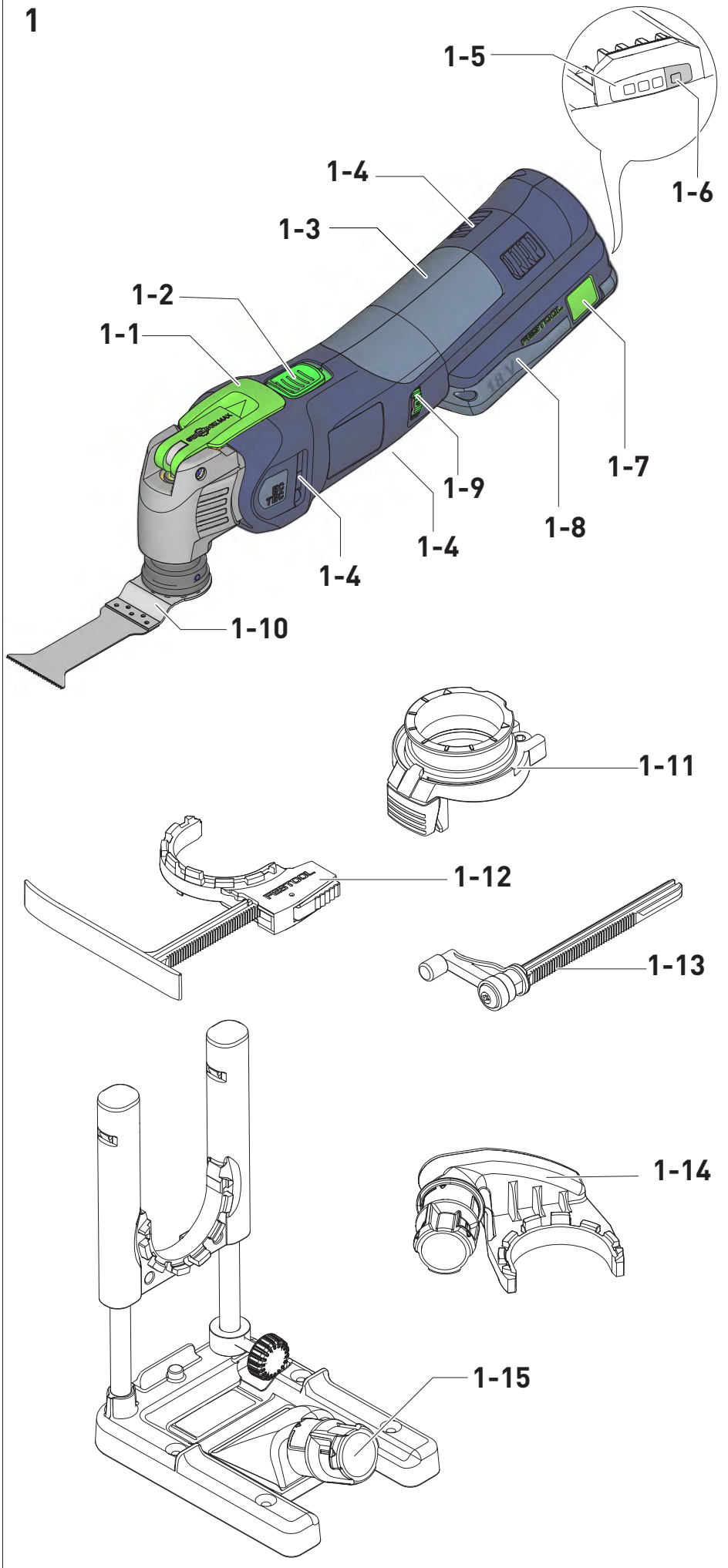


de	Originalbetriebsanleitung - Akku-Oszillierer	10
en	Original Instructions - Cordless oscillator	16

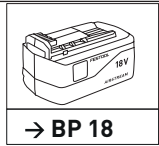
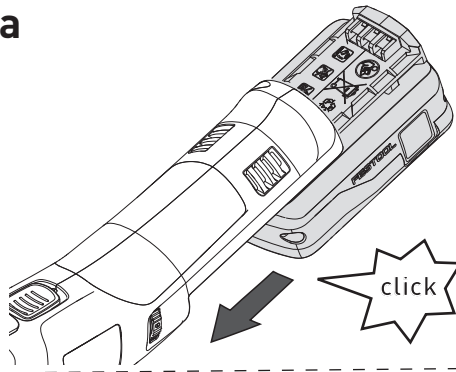
OSC 18



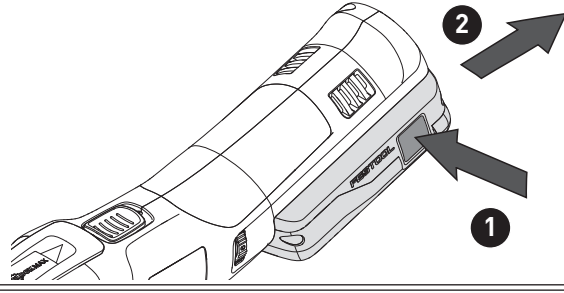
1



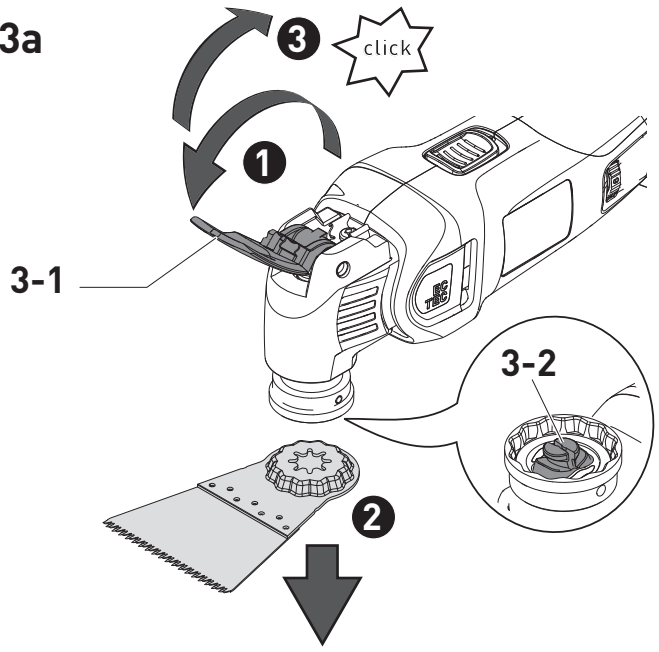
2a



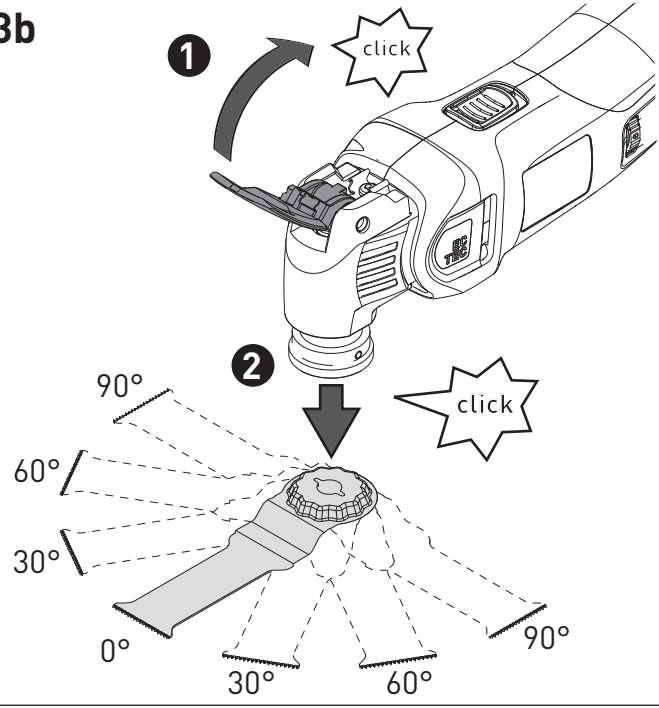
2b



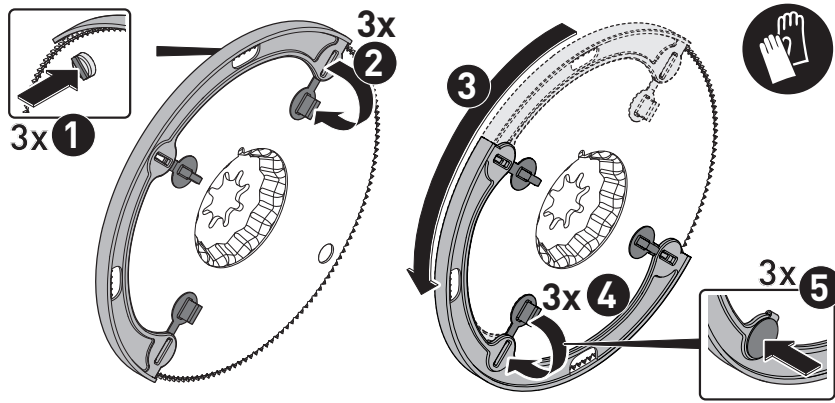
3a



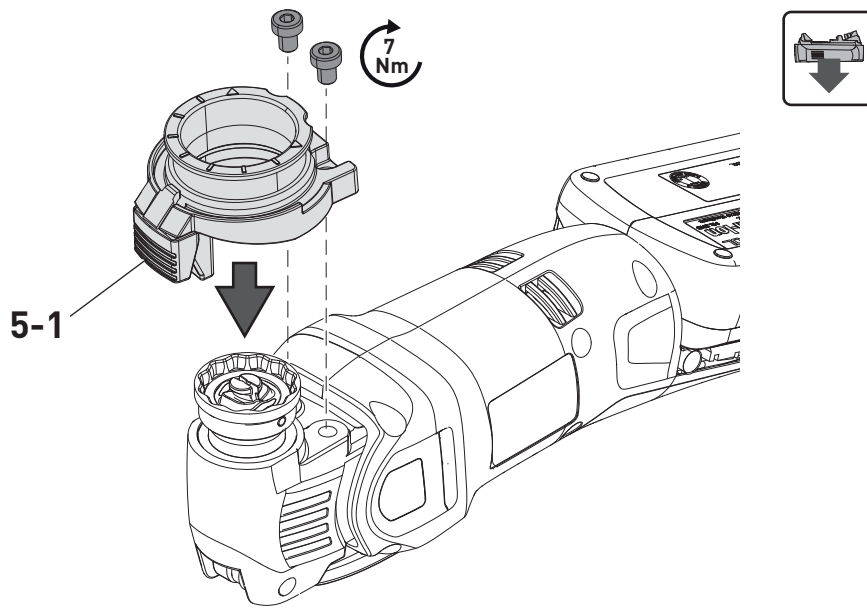
3b



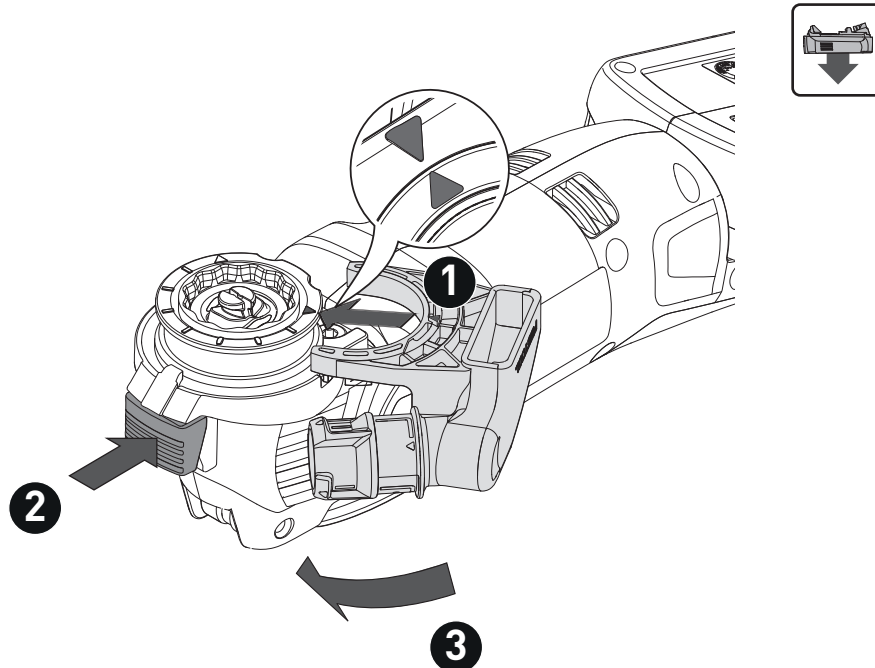
4

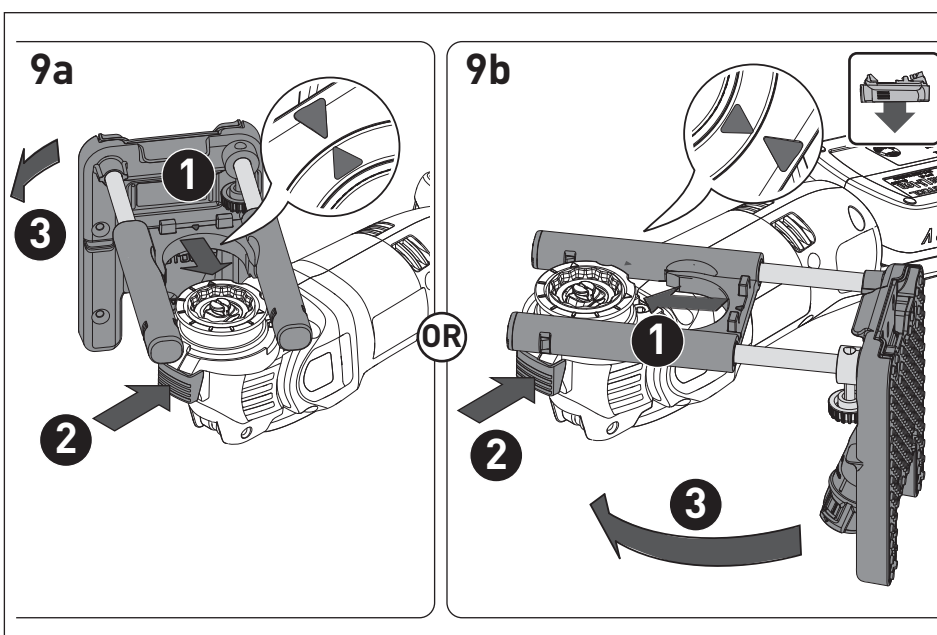
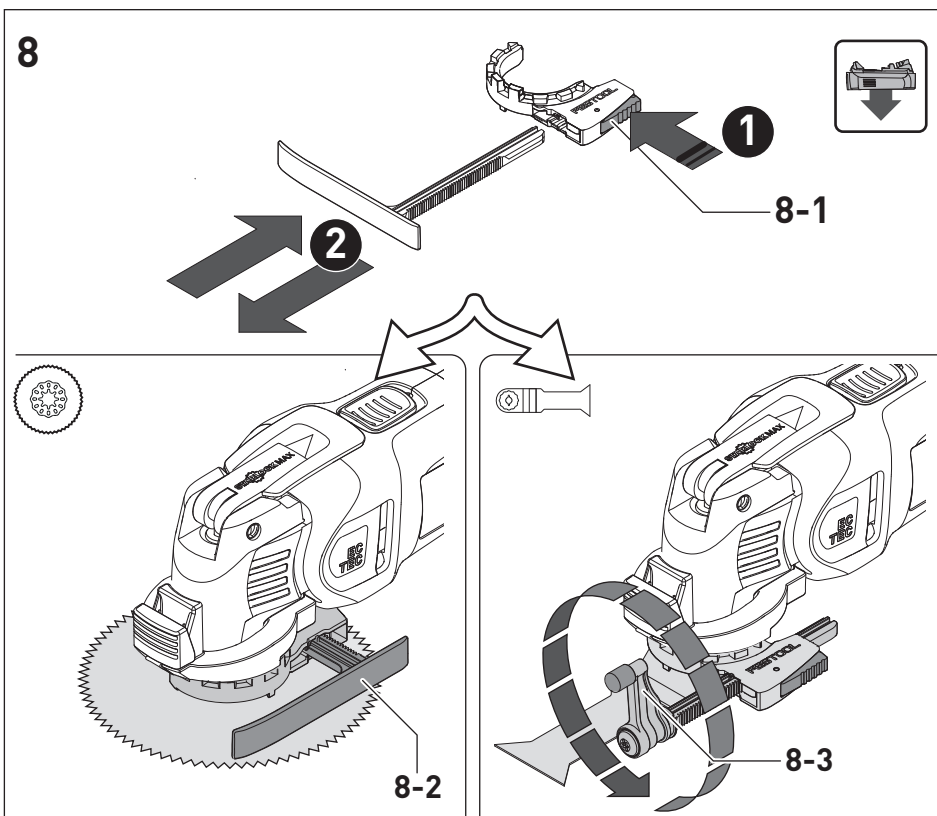
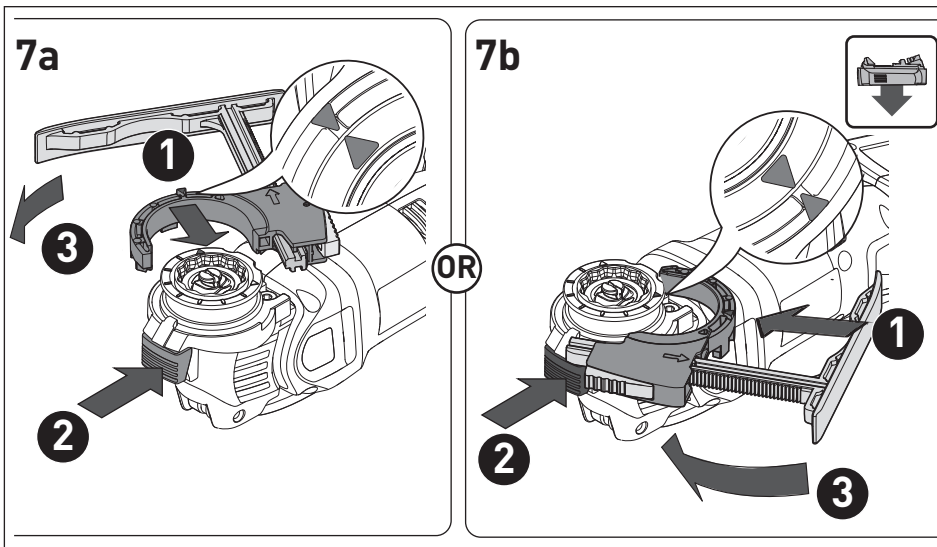


5



6





10

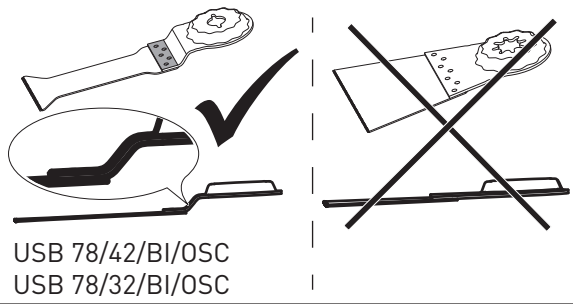
10-1

1

2

10-2

click

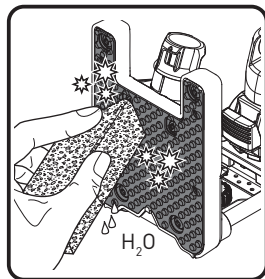


USB 78/42/BI/OSC
USB 78/32/BI/OSC

11

11-2

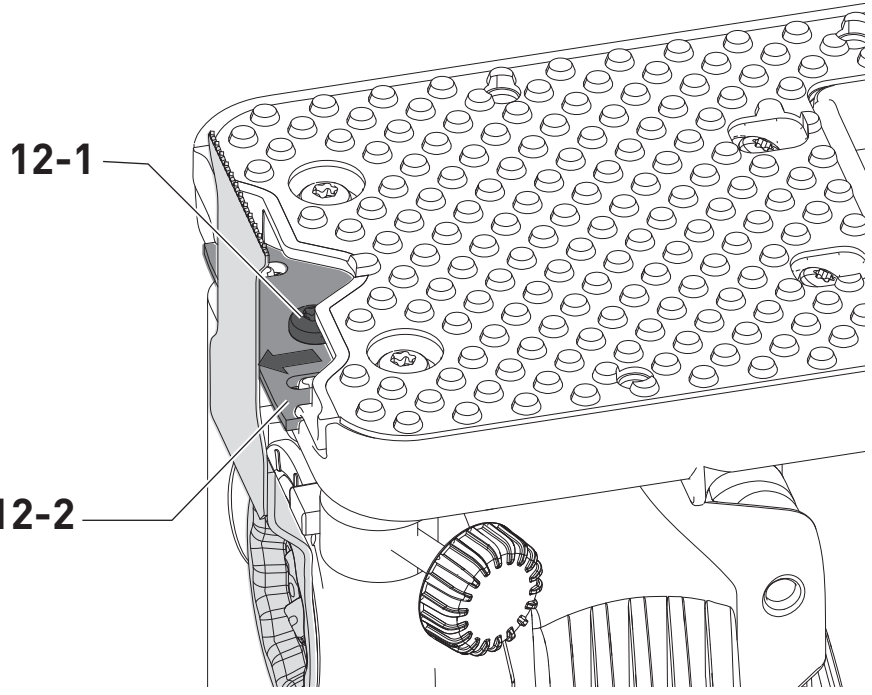
11-1
















11-3



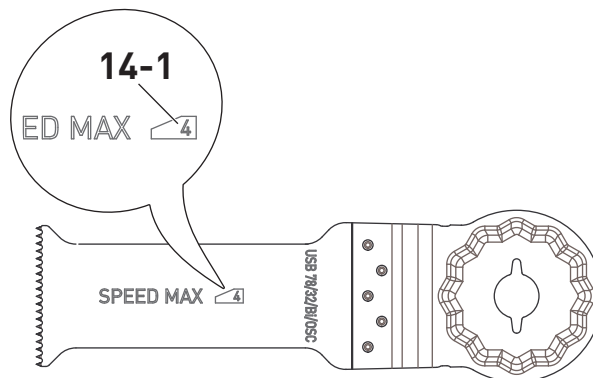
12



13

VK	a_h	K	Typ
VK 1	< 5 m/s ²	1,5	 SSB 90/OSC/DIA
			 HSB 100/Bi/OSC
			 SSM 70/OSC
VK 2	< 6 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 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 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 wymogi 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

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

Markus Stark
Head of Research & Development Products

Tim Weber
Head of Product Compliance

Inhaltsverzeichnis

1	Symbole.....	10
2	Sicherheitshinweise.....	10
3	Bestimmungsgemäße Verwendung.....	11
4	Technische Daten.....	12
5	Geräteelemente.....	12
6	Inbetriebnahme.....	12
7	Akkupack.....	12
8	Einstellungen.....	12
9	Arbeiten mit der Maschine.....	13
10	Akustische Warnsignale.....	13
11	Zubehör.....	14
12	Wartung und Pflege.....	15
13	Umwelt.....	15
14	Allgemeine Hinweise.....	15

1 Symbole



Warnung vor allgemeiner Gefahr



Warnung vor Stromschlag



Betriebsanleitung, Sicherheitshinweise lesen.



Schutzbrille tragen.



Gehörschutz tragen.



Atemschutz tragen.



Schutzhandschuhe tragen.



Quetschgefahr für Finger und Hände.



Gefahrenbereich! Hände fernhalten!



Akkupack einsetzen



Akkupack lösen



Nicht in den Hausmüll geben.



CE-Konformitätskennzeichnung



Tipp, Hinweis



Handlungsanweisung

2 Sicherheitshinweise

2.1 Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge



WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Beachten Sie die Betriebsanleitung des Ladegeräts und des Akkupacks.

2.2 Maschinenspezifische Sicherheitshinweise

- **Halten Sie das Elektrowerkzeug an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Einsatzwerkzeug verborgene Stromleitungen treffen kann.** Der Kontakt mit einer spannungsführenden Leitung kann auch 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.
- **Verwenden Sie geeignete Suchgeräte, um verborgene Versorgungsleitungen aufzuspüren, oder ziehen Sie die örtliche Versorgungsgesellschaft hinzu.** Der Kontakt des Einsatzwerkzeuges mit einer spannungsführenden Leitung kann zu Feuer und einem elektrischem Schlag führen. Beschädigung einer Gasleitung kann zur Explosion führen. Eindringen in eine Wasserleitung verursacht Sachbeschädigung.
- **Beim Arbeiten können schädliche/giftige Stäube entstehen (z. B. bleihaltiger Anstrich, einige Holzarten und Metall). Asbesthaltige Materialien dürfen nur von sachkundigen Personen bearbeitet werden.** Das Berühren oder Einatmen dieser Stäube kann für die Bedienperson oder in der Nähe befindliche Personen eine Gefährdung darstellen. Beachten Sie die in Ihrem Land gültigen Sicherheitsvorschriften.



Tragen Sie zum Schutz Ihrer Gesundheit eine P2-Atemschutzmaske.



Tragen Sie geeignete persönliche Schutzausrüstungen: Gehörschutz, Schutzbrille, Staubmaske bei stauberzeugenden Arbeiten, Schutzhandschuhe beim Werkzeugwechsel.

- **Greifen Sie das Elektrowerkzeug so sicher, dass Ihr Körper insbesondere bei Arbeiten mit in den Griffbereich gerichteten Einsatzwerkzeugen wie Sägeblätter oder Schneidwerkzeugen, niemals in Berührung mit dem Einsatzwerkzeug kommt.** Berührung von scharfen Scheiden oder Kanten kann zu Verletzungen führen.
- **Nach Bearbeitung gipshaltiger Materialien: Reinigen Sie die Lüftungsöffnungen des Elektrowerkzeugs und des Ein-/Ausschalters mit trockener und ölfreier Druckluft.** Andernfalls kann sich gipshaltiger Staub im Gehäuse des Elektrowerkzeugs und am Ein-/Ausschalter absetzen und in Verbindung mit Luftfeuchtigkeit aushärten. Das kann zu Beeinträchtigungen am Schaltmechanismus führen
- **Warten Sie, bis das Elektrowerkzeug zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie es ablegen.** Das Einsatzwerkzeug kann sich verhaken und zum Verlust der Kontrolle über das Elektrowerkzeug führen.
- **Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkupacks und keine Netzteile zum Betreiben des Akku-Elektrowerkzeugs. Verwenden Sie keine Fremd-Ladegeräte zum Laden der Akkupacks.** Die Verwendung von nicht vom Hersteller vorgesehenem Zubehör kann zu einem elektrischen Schlag und/oder schweren Unfällen führen.
- **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht im Regen oder in feuchter Umgebung.** Feuchtigkeit im Elektrowerkzeug kann zu Kurzschluss und Brand führen.

2.3 Metallbearbeitung



Bei der Bearbeitung von Metall sind aus Sicherheitsgründen folgende Maßnahmen einzuhalten:

- Maschine an ein geeignetes Absauggerät anschließen.

- Maschine regelmäßig von Staubablagerungen im Motorgehäuse durch Ausblasen reinigen.



Schutzbrille tragen!

2.4 Emissionswerte

Die nach EN 62841 ermittelten Werte betragen typischerweise:

Schalldruckpegel	$L_{PA} = 84 \text{ dB(A)}$
Schalleistungspegel	$L_{WA} = 92 \text{ dB(A)}$
Spitzenschalldruckpegel	$L_{pC_{peak}} = 95 \text{ dB(C)}$
Unsicherheit	$K = 3 \text{ dB}$



VORSICHT

**Beim Arbeiten eintretender Schall
Schädigung des Gehörs**

- Verwenden Sie einen Gehörschutz.

Schwingungsemissionswert a_h (Vektorsumme dreier Richtungen) und Unsicherheit K ermittelt entsprechend EN 62841:

Einstufung der Festool Einsatzwerkzeuge nach Vibrationsklassen. Die dem jeweiligen Einsatzwerkzeug zugeordnete Vibrationsklasse VK entnehmen Sie der Tabelle auf Abbildung [13]

Die angegebenen Emissionswerte (Vibration, Geräusch)

- dienen dem Maschinenvergleich,
- eignen sich auch für eine vorläufige Einschätzung der Vibrations- und Geräuschbelastung beim Einsatz,
- repräsentieren die hauptsächlichen Anwendungen des Elektrowerkzeugs.



VORSICHT

Emissionswerte können von den angegebenen Werten abweichen. Dies hängt ab von der Verwendung des Werkzeugs und der Art des bearbeiteten Werkstücks.


- Beurteilen Sie die tatsächliche Belastung während des gesamten Betriebszyklus.
- Abhängig von der tatsächlichen Belastung müssen geeignete Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners festgelegt werden.

3 Bestimmungsgemäße Verwendung


Handgeführter Akku-Oszillierer bestimmt zum

- Sägen von Holz, Kunststoff, Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK), Gipskarton und zum Sägen von Blechen (max. 1 mm),
- Austrennen von Fliesenfugen und Fensterkitt,
- Schaben von Teppichbodenresten sowie Schneiden von elastischen Dichtstoffen,
- in wettergeschützter Umgebung,
- mit den von Festool angebotenen Einsatzwerkzeugen und Zubehör.
- für die Verwendung mit den Festool Akkupacks der Baureihe BP gleicher Spannungsklasse.

Nicht bestimmt zum Scheibenausglasen bei PKW, LKW und Bussen und zur Betonfugensanierung.

 Bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch haftet der Benutzer.

4 Technische Daten

Akku-Oszillierer	OSC 18
Motorspannung	18 V 
Drehzahl	10000 - 19500 min ⁻¹
Schwingwinkel	2 x 2,0°
Werkzeugaufnahme Kompatibel mit	StarlockMax StarlockMax/ Starlock-Plus/Starlock
Kompatibel mit Akkupacks der Baureihe	BP 18
Gewicht ohne Akkupack	1,1 kg

5 Geräteelemente

- [1-1]** Spannhebel für Werkzeugwechsel
- [1-2]** Ein-/Ausschalter
- [1-3]** Grifffläche
- [1-4]** Kühlluftöffnungen
- [1-5]** Kapazitätsanzeige
- [1-6]** Taster Kapazitätsanzeige am Akkupack
- [1-7]** Taste zum Lösen des Akkupacks
- [1-8]** Akkupack
- [1-9]** Drehzahlregelung
- [1-10]** Einsatzwerkzeug

[1-11] Adapter*

[1-12] Tiefenanschlag mit Gleitschuh*

[1-13] verdrehbarer Tiefenanschlag*

[1-14] Absaugvorrichtung*

[1-15] Ansetzhilfe*


* Abgebildetes oder beschriebenes Zubehör gehört teilweise nicht in den Lieferumfang.

Die angegebenen Abbildungen befinden sich am Anfang der Betriebsanleitung.

6 Inbetriebnahme

6.1 Ein-/Ausschalten

Der Schalter **[1-2]** dient als Ein-/Ausschalter (1 = EIN, 0 = AUS).


-  Wenn der Akkupack leer ist, bei Stromausfall oder wenn der Netzstecker gezogen wird, den Ein-/Ausschalter sofort in die Aus-Position bringen. Dies verhindert einen unkontrollierten Wiederanlauf.


7 Akkupack

Vor dem Einsetzen des Akkupacks die Akkuschnittstelle auf Sauberkeit prüfen. Eine Verschmutzung der Akkuschnittstelle kann den korrekten Kontakt behindern und zu Schäden an den Kontakten führen.

Ein gestörter Kontakt kann zu Überhitzung und Beschädigung des Geräts führen.

[2b] Akkupack abnehmen.

[2a]  Akkupack einsetzen - bis zum Einrasten.

-  Weitere Infos zu Ladegerät und Akkupack mit Kapazitätsanzeige finden Sie in den Betriebsanleitungen von Ladegerät und Akkupack.

8 Einstellungen



WARNUNG

Verletzungsgefahr

- Nehmen Sie vor allen Arbeiten am Elektrowerkzeug den Akkupack vom Elektrowerkzeug ab.

8.1 Drehzahlregelung

Die Drehzahl lässt sich mit dem Stellrad stufenlos im Drehzahlbereich (siehe Kapitel Technische Daten) einstellen. Dadurch können Sie die Geschwindigkeit dem jeweiligen Material

optimal anpassen. Beachten Sie hierzu auch die Angaben auf den Einsatzwerkzeugen.

Ist ein Einsatzwerkzeug nur bis zu einer maximalen Drehzahl geeignet, so ist die maximale Drehzahl **[14-1]** auf dem Einsatzwerkzeug gekennzeichnet (siehe Bild **[14]**).

8.2 Einsatzwerkzeug wechseln



VORSICHT

Heißes und scharfes Werkzeug Verletzungsgefahr

- ▶ Keine stumpfen und defekten Einsatzwerkzeuge verwenden.
- ▶ Schutzhandschuhe tragen.
- ▶ Vorsichtig Schutzharz von der Schneide neuer Einsatzwerkzeuge entfernen!



VORSICHT

Verletzungsgefahr und gesundheitlich negative Beeinträchtigung durch Verwendung von Einsatzwerkzeugen, die nicht von Festool vorgesehen und empfohlen sind.

Beschädigung der Maschine durch zusätzliche Vibrationsbelastung

- ▶ Nur Original Festool Einsatzwerkzeuge verwenden.



VORSICHT

Quetschgefahr für Hände und Finger

Wenn Sie das Elektrowerkzeug bei geöffnetem Spannhebel einschalten, wird der Spannhebel mit Federkraft geschlossen. Geöffnete Spannbacken stehen unter Federspannung.

- ▶ Das Elektrowerkzeug nie mit geöffnetem Spannhebel einschalten.
- ▶ Nie in den Bereich der Spannbacken greifen.

Einsatzwerkzeug abnehmen [3a]

- ▶ Spannhebel **[3-1]** öffnen.

Einsatzwerkzeug fällt nach unten ab.

- ▶ Spannhebel bis zum Einrasten schließen.

- ⓘ Wird das Elektrowerkzeug ohne Einsatzwerkzeug eingeschaltet, kann es zum Öffnen der Spannbacken **[3-2]** kommen. Dies erzeugt ein Knallgeräusch.

Einsatzwerkzeug einsetzen [3b]

Sollten die Spannbacken **[3-2]** geöffnet sein, dann den Spannhebel **[3-1]** einmal öffnen und wieder schließen.

- ▶ Spannhebel bis zum Einrasten schließen.
- ▶ Gerät bis zum Einrasten auf das Einsatzwerkzeug aufdrücken.

- ⓘ Das Einsatzwerkzeug ist in 30°-Schritten versetzbar und kann in der günstigsten Arbeitsposition befestigt werden.

- ⓘ Der Berührungsschutz am Sägeblatt ist nach Abnutzung verdrehbar, siehe Abb. **[4]**

9 Arbeiten mit der Maschine

Folgende Hinweise beachten:

- Führen Sie das Elektrowerkzeug nur im eingeschalteten Zustand gegen das Werkstück.
- Ein Anzeichen für abgenutzte Messer ist eine deutlich gestiegene notwendige Vorschubkraft bei geringem Arbeitsfortschritt.
- **Halten Sie das Elektrowerkzeug für eine sichere Führung mit beiden Händen an der Grifffläche [1-3]. Verdecken Sie nicht mit Ihrer Hand die Kühlluftöffnungen [1-4].** Ansonsten besteht die Gefahr, dass die Maschine überhitzt.
- Halten Sie das Elektrowerkzeug nicht am Akkupack.
- Befestigen Sie das Werkstück stets so, dass es sich beim Bearbeiten nicht bewegen kann.

10 Akustische Warnsignale

Schaltet das Elektrowerkzeug aufgrund nachfolgender Betriebszustände ab, ertönt beim Einschalten ein Warnsignal und das Elektrowerkzeug schaltet erneut ab.

Akkupack nicht akzeptiert

- Richtiges Akkupack-Modell einlegen.

Akkupack leer

- Den Akkupack wechseln.
- Den Akkupack laden.

Akkupack defekt

- Den Akkupack wechseln.
- Die Funktionsfähigkeit bei abgekühltem Akkupack mit dem Ladegerät prüfen.

Akkupack überhitzt

- Den Akkupack abkühlen lassen.

Elektrowerkzeug ist überhitzt


- Nach Abkühlung kann das Elektrowerkzeug wieder in Betrieb genommen werden.

Elektrowerkzeug defekt

- Festool Kundendienstwerkstatt oder Fachhändler kontaktieren.

Elektrowerkzeug blockiert

- Blockade beseitigen.

 Schaltet das Elektrowerkzeug bei einer Blockade ab, ertönt kein Warnsignal.

11 Zubehör**WARNUNG****Verletzungsgefahr**

- ▶ Nehmen Sie vor allen Arbeiten am Elektrowerkzeug den Akkupack vom Elektrowerkzeug ab.

Verwenden Sie nur Originaleinsatzwerkzeuge und Originalzubehöre von Festool. Durch die Verwendung von minderwertigen Einsatzwerkzeugen und Fremd-Zubehör kann es zu erhöhter Verletzungsgefahr und erheblichen Unwuchten kommen, die die Qualität der Arbeitsergebnisse verschlechtern und den Verschleiß des Elektrowerkzeugs erhöhen.

Die Bestellnummern für Zubehör und Werkzeuge finden Sie unter www.festool.de.

11.1 Adapter montieren [5]


Am Adapter können Tiefenanschlag, Absaugvorrichtung und Ansetzhilfe montiert werden. Mit dem Rastknopf [5-1] können diese entsprechend dem Einsatzwerkzeug in 30°-Schritten versetzt werden.

11.2 Absaugvorrichtung [6]

- ▶ Adapter montieren [5].
- ▶ Absaugvorrichtung aufsetzen.
- ▶ Saugschlauch anschließen.

11.3 Tiefenanschlag [7+8]

- ▶ Adapter montieren [5].
- ▶ Tiefenanschlag aufsetzen - [7a] oder [7b].
- ▶ Schnitttiefe mit Einstellhebel [8-1] einrasten.

 Je nach Einsatzwerkzeug entsprechenden Tiefenanschlag wählen und ggf. austauschen:



runde Einsatzwerkzeuge

Gleitschuh [8-2]



Schneidemes-ser

verdrehbarer Tiefenanschlag [8-3]

11.4 Ansetzhilfe [9+10+11+12]**WARNUNG****Scharfe Einsatzwerkzeuge****Quetschungen und Schnittverletzungen**

- ▶ Finger nur auf definierte Griffflächen [11-3] setzen.
- ▶ Nur die in Abb. [11] angegebene Sägeblätter verwenden! Keine kurzen Sägeblätter verwenden!

**WARNUNG****Unfallgefahr, Stromschlag**

Trifft das Einsatzwerkzeug auf spannungsführende Leitungen, können metallene Geräteteile unter Spannung gesetzt werden und zu einem elektrischen Schlag führen.

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

Ansetzhilfe verwenden

- ▶ Adapter montieren [5].
- ▶ Ansetzhilfe aufsetzen - [9a] oder [9b].
- ▶ Einsatzwerkzeug zuerst auf die Sägeblattführung [10-1] auflegen, dann bis zum Einrasten in die Aufnahme [10-2] drücken. Dies ist notwendig, damit das Einsatzwerkzeug korrekt an der Sägeblattführung anliegt.
- ▶ Schnitttiefe einstellen [11-1].

Schnitttiefeinstellung [11-1] stets festziehen.

Sägeblattführung nachjustieren

Zuerst prüfen, ob das Einsatzwerkzeug in der richtigen Reihenfolge eingesetzt wurde (siehe Bild [10]). Liegt das Sägeblatt dennoch nicht an der Sägeblattführung an, dann:

- ▶ Schnitttiefe [11-1] auf maximale Tiefe einstellen. Schnitttiefeinstellung [11-1] festziehen.
- ▶ Schraube [12-1] an der Sägeblattführung [12-2] lösen.
- ▶ Sägeblattführung bis zum Sägeblatt führen.
- ▶ Schraube [12-1] an der Sägeblattführung festziehen.

12 Wartung und Pflege



WARNUNG

Verletzungsgefahr, Stromschlag

- ▶ Nehmen Sie vor allen Wartungs- und Pflegearbeiten stets den Akkupack von dem Elektrowerkzeug ab.
- ▶ Alle Wartungs- und Reparaturarbeiten, die ein Öffnen des Motorgehäuses erfordern, dürfen nur von einer autorisierten Kundendienstwerkstatt durchgeführt werden.

Kundendienst und Reparaturen dürfen nur durch den Hersteller oder durch Servicewerkstätten durchgeführt werden. Nur **Originalersatzteile von Festool** verwenden.

Weitere Informationen: www.festool.de/service

Zur Sicherung der Luftzirkulation müssen die Kühlluftöffnungen im Motorgehäuse stets frei und sauber gehalten werden.

Die Anschlusskontakte am Elektrowerkzeug, Ladegerät und Akkupack sauber halten.

Bei Bearbeitung gipshaltiger Materialien kann sich Staub im Innern des Elektrowerkzeugs und am Ein-/Ausschalter absetzen und in Verbindung mit Luftfeuchtigkeit aushärten. Das kann zu Beeinträchtigungen am Schaltmechanismus führen. Blasen Sie nach jeder Bearbeitung den Innenraum des Elektrowerkzeugs durch die Lüftungsöffnungen und den Ein-/Ausschalter mit trockener und ölfreier Druckluft aus.

12.1 Hinweise für Ansetzhilfe

Führungen **[11-2]** und Auflagefläche von Staubablagerungen reinigen! Führungen regelmäßig mit harzfreiem Öl (z. B. Nähmaschinenöl) leicht einölen.

13 Umwelt



Gerät nicht in den Hausmüll werfen!

Geräte, Zubehör und Verpackungen einer umweltgerechten Wiederverwertung zuführen. Geltende nationale Vorschriften beachten.

Gemäß Europäischer Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht, müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Informationen zu den Rücknahmestellen für eine ordnungsgemäße Entsorgung sind unter www.festool.de/recycling einsehbar.

Informationen zur REACH: www.festool.de/reach

14 Allgemeine Hinweise

14.1 Bluetooth®

Die Wortmarke Bluetooth® und die Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. und werden von der TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG und somit von Festool unter Lizenz verwendet.

Contents

1	Symbols.....	16
2	Safety warnings.....	16
3	Intended use.....	17
4	Technical data.....	18
5	Parts of the device.....	18
6	Commissioning.....	18
7	Battery pack.....	18
8	Settings.....	18
9	Working with the machine.....	19
10	Acoustic warning signals.....	19
11	Accessories.....	19
12	Service and maintenance.....	20
13	Environment.....	21
14	General information.....	21

1 Symbols



Warning of general danger



Warning of electric shock



Read the operating manual and safety warnings.



Wear protective goggles.



Wear ear protection.



Wear a dust mask.



Wear protective gloves.



Risk of pinching fingers and hands.



Danger area! Keep hands away!



Inserting the battery pack



Removing the battery pack



Do not dispose of it with domestic waste.



UKCA marking: Confirms the conformity of the product with UK regulations.



CE conformity marking



Tip or advice



Handling instruction

2 Safety warnings

2.1 General power tool safety warnings



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.

Follow the operating manual for the charger and the battery pack.

2.2 Machine-specific safety notices

- **Hold the power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring.** Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
- **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.
- **Use appropriate detection devices to look for any hidden supply lines or consult your local utility company.** If the insertion tool makes contact with live cables, it can result in fire and electric shock. Damage to a gas pipe can lead to an explosion. Penetration of a water pipe can result in damage to property.
- **Harmful/toxic dust may be produced during your work (e.g. paint containing lead, certain types of wood and metal). Only qualified persons are permitted to handle materials containing asbestos.** A contact with or inhalation of this dust may pose a risk for the operating personnel or persons in the vicinity. Comply with the safety regulations that apply in your country.



Wear a P2 respiratory mask to protect your health.



Wear suitable personal protective equipment: Ear protection, protective goggles, dust mask for work that generates dust, protective gloves for changing tools.

- **Grip the electric power tool securely so that your body never comes into contact with the operating tool, especially when working with saw blades or cutting tools directed towards the grip area, for example.** Contact with sharp blades or edges can result in injuries.
- **After machining materials that contain gypsum: Clean the vents of the power tool and on/off switch using dry, oil-free compressed air.** Otherwise, gypsum dust deposits may build up inside the power tool's housing and on the on/off switch and harden when exposed to humidity. This may impair the switching mechanism
- **Wait until the power tool has come to a complete halt before placing it down.** The insertion tool can get caught and lead to a loss of control of the power tool.
- **Do not use power supply units to operate cordless power tools. Only use the intended battery packs. Do not use third-party chargers to charge the battery packs.** The use of accessories not expressly authorised by the manufacturer can result in electric shocks and/or serious accidents.
- **Do not use the power tool in the rain or in damp surroundings.** Moisture in the power tool may cause a short circuit and fire.

2.3 Metal processing



When processing metal, the following measures must be taken for safety reasons:

- Connect the machine to a suitable dust extractor.
- Regularly blow out the motor housing of the machine to remove dust deposits.



Wear protective goggles.

2.4 Emission levels

The levels determined in accordance with EN 62841 are typically:

Sound pressure level	$L_{PA} = 84 \text{ dB(A)}$
Sound power level	$L_{WA} = 92 \text{ dB(A)}$
Peak sound pressure level	$L_p C_{peak} = 95 \text{ dB(C)}$
Uncertainty	$K = 3 \text{ dB}$



CAUTION

Noise emissions created while working with the power tool may damage your hearing.

- ▶ Always use ear protection.

Vibration emission level a_h (vector sum for three directions) and uncertainty K measured in accordance with EN 62841:

Einstufung der Festool Einsatzwerkzeuge nach Vibrationsklassen. Die dem jeweiligen Einsatzwerkzeug zugeordnete Vibrationsklasse VK entnehmen Sie der Tabelle auf Abbildung [13]

The specified emission levels (vibration, noise)

- are used to compare machines.
- They are also used for making preliminary estimates regarding vibration and noise load during operation.
- They represent the primary applications of the power tool.



CAUTION

The emission values may deviate from the specified values. This is dependent on how the tool is used and the type of workpiece being machined.

- ▶ Assess the actual load during the entire operating cycle.
- ▶ Depending on the actual load, suitable protective measures must be defined in order to protect the operator.

3 Intended use

Hand-held cordless oscillator designed for


- Sawing wood, plastic, glass-fibre reinforced plastic (GFRP), plasterboard and sawing sheet metal (max. 1 mm),
- Cutting out tile joints and window putty,
- Scraping away carpet residues and cutting elastic sealant,
- in a weatherproof environment,
- with the tools and accessories offered by Festool.
- intended for use with BP Festool battery packs of the same voltage class.

Not suitable for removing windows from passenger cars, lorries and buses or renovating concrete joints.



The user is liable for improper or non-intended use.

4 Technical data

Cordless oscillator	OSC 18
Motor voltage	18 V 
Speed	10,000–19,500 rpm
Oscillation angle	2 x 2.0°
Tool holder Compatible with	StarlockMax StarlockMax/ StarlockPlus/ Starlock
Compatible with battery packs from the series	BP 18
Weight excl. battery pack	1.1 kg

5 Parts of the device

- [1-1]** Clamping lever for changing tools
- [1-2]** On/off switch
- [1-3]** Gripping surface
- [1-4]** Cooling air openings
- [1-5]** Capacity display
- [1-6]** Capacity display button on battery pack
- [1-7]** Button for releasing the battery pack
- [1-8]** Battery pack
- [1-9]** Speed control
- [1-10]** Tool
- [1-11]** Adapter*
- [1-12]** Depth stop with sliding shoe*
- [1-13]** Rotary depth stop*
- [1-14]** Dust extraction device*
- [1-15]** Positioning aid*


* Accessories shown or described are not always included in the scope of delivery.

The specified illustrations appear at the beginning of the Operating Instructions.

6 Commissioning

6.1 Switching on/off

The switch **[1-2]** serves as an on/off switch (I = ON, 0 = OFF).


-  When the battery pack is empty, or if there is a power failure or the mains plug is removed, move the on/off switch immediately to the Off position. This prevents uncontrolled restarting.


7 Battery pack

Before using the battery pack, check that the battery interface is clean. Any contamination of the battery interface may impair correct contact and lead to the contacts being damaged.

A faulty contact may result in the machine overheating or being damaged.

[2b] Remove the battery pack.

[2a]  Insert the battery pack – until it clicks into place.

-  Further information about the charger and battery pack with capacity indicator can be found in the corresponding operating manual.

8 Settings



WARNING

Risk of injury

- ▶ Remove the battery pack from the power tool before performing any work on the power tool.

8.1 Speed control

You can use the adjusting wheel to continuously adjust the speed within the speed range (see Section Technical data). This enables you to optimise the speed to suit the respective material. Please also note the specifications on the tools. If an insertion tool is only suitable up to a maximum speed, the maximum speed **[14-1]** is marked on the insertion tool (see Fig. **[14]**).

8.2 Changing the insertion tool



CAUTION

Hot and sharp tools

Risk of injury

- ▶ Do not use any blunt or faulty insertion tools.
- ▶ Wear protective gloves.
- ▶ Carefully remove the protective resin from the cutting edge of new tools.

**CAUTION**

There is a risk of injury and negative impact on health associated with using tools that are not supplied or recommended by Festool.

Damage to machine caused by increased vibration load

- ▶ Always use original Festool tools.

**CAUTION**

Risk of crushing hands and fingers
If you switch on the power tool when the clamping lever is open, the clamping lever is closed by spring force. Open clamping jaws are spring-loaded.

- ▶ Never switch on the power tool with the clamping lever open.
- ▶ Never reach into the area around the clamping jaws.

Removing the insertion tool [3a]

- ▶ Open the clamping lever [3-1].
The insertion tool drops down.
 - ▶ Close the clamping lever until it clicks into place.
- i** If the power tool switches on without the insertion tool, the clamping jaws [3-2] may open. This makes a popping sound.

Inserting the insertion tool [3b]

If the clamping jaws [3-2] are open, open and close the clamping lever [3-1].

- ▶ Close the clamping lever until it clicks into place.
 - ▶ Push the device onto the tool until it clicks into place.
- i** The tool can be offset in 30° increments and secured in the most effective working position.
- i** The protection (against accidental contact) on the saw blade may become twisted if wear has occurred, see fig. [4]

9 Working with the machine

Observe the following information:

- Only guide the power tool towards the workpiece when it is switched on.
- A significant increase in the force required to advance the machine and slow working progress are indicators that the blades are worn.

- **Hold the power tool by the gripping surface [1-3] with both hands to ensure safe guidance. Do not cover the cooling air openings [1-4] with your hand.** Otherwise there is a risk of the machine overheating.
- Do not hold the power tool by the battery pack.
- Always secure the workpiece in such a way that it cannot move during machining.

10 Acoustic warning signals

If the power tool switches off due to one of the following operating states, a warning signal sounds when switching on the tool and the power tool switches off again.

Battery pack not accepted

- Insert the correct battery pack model.

Battery pack empty

- Change the battery pack.
- Charge the battery pack.

Battery pack fault

- Change the battery pack.
- Use the charger to check that the battery pack is fully functional once it has cooled down.

Battery pack overheated

- Let the battery pack cool down.

Power tool overheated

- You must allow the power tool to cool down before starting it up again.

Power tool fault

- Contact a Festool service workshop or specialist dealer.

Power tool jammed

- Eliminate the cause of the jam.

- i** If the power tool switches off when it becomes jammed, no warning signal sounds.

11 Accessories**WARNING****Risk of injury**

- ▶ Remove the battery pack from the power tool before performing any work on the power tool.

Always use original Festool tools and original Festool accessories. Using low-quality tools or accessories from other manufacturers may increase the risk of injury and seriously unbalance the machine, decreasing the quality of

the working results and accelerating power tool wear.

You can find the PO numbers for accessories and tools under www.festool.co.uk.

11.1 Mounting the adapter [5]


A depth stop, dust extraction device and positioning aid can be mounted on the adapter. Using the detent button [5-1], these can be offset in 30° increments in line with the tool.

11.2 Dust extraction device [6]

- ▶ Mount the adapter [5].
- ▶ Attach the dust extraction device.
- ▶ Connect the suction hose.

11.3 Depth stop [7+8]

- ▶ Mount the adapter [5].
- ▶ Attach the depth stop – [7a] or [7b].
- ▶ Engage the adjusting lever [8-1] to set the cutting depth.

-  Select the correct depth stop for the tool and replace if necessary:



Round tools Sliding shoe [8-2]



Cutting blade Rotary depth stop [8-3]

11.4 Positioning aid [9+10+11+12]



WARNING

Sharp tools

Pinching and cutting injuries

- ▶ Always rest your fingers on the defined gripping surfaces [11-3].
- ▶ Always use the saw blades indicated in Fig. [11]. Do not use short saw blades.



WARNING

Risk of accident, electric shock

If the tool comes into contact with live cables, an electric current may be diverted through metal components in the tool and result in electric shock.

- ▶ Hold the power tool by the insulated gripping surfaces when performing work that may pose a risk of cutting into hidden power cables.

Using the positioning aid

- ▶ Mount the adapter [5].
- ▶ Attach the positioning aid – [9a] or [9b].

- ▶ First place the application tool on the saw blade guide [10-1], then push it into the holder [10-2] until it engages. This is necessary to ensure that the application tool is positioned correctly on the saw blade guide.
- ▶ Adjust the cutting depth [11-1].

Always tighten the cutting depth adjustment [11-1].

Readjusting the saw blade guide

First check to ensure that the application tool has been inserted in the correct order (see figure [10]). If the saw blade is still not positioned on the saw blade guide, take the following steps:

- ▶ Set the cutting depth [11-1] to the maximum depth. Tighten the cutting depth adjustment [11-1].
- ▶ Loosen the screw [12-1] on the saw blade guide [12-2].
- ▶ Move the saw blade guide to the saw blade.
- ▶ Tighten the screw [12-1] on the saw blade guide.

12 Service and maintenance



WARNING

Risk of injury, electric shock

- ▶ Always remove the battery pack from the power tool before performing any maintenance or service work.
- ▶ All maintenance and repair work which requires the motor housing to be opened should always be carried out by an authorised service workshop.

Customer service and repairs must only be carried out by the manufacturer or service workshops. You must only use **original Festool spare parts**.

Further information: www.festool.co.uk/service

To ensure constant air circulation, always keep the cooling air openings in the motor housing clean and free of blockages.

Keep the contacts on the power tool, charger and battery pack clean.

When machining materials that contain gypsum, dust deposits may build up inside the power tool and on the on/off switch and harden when exposed to humidity. This may impair the switching mechanism. After each machining process, blow out the inside of the power tool through the vents and the on/off switch using dry, oil-free compressed air.

12.1 Information on the positioning aid

Clean any dust deposits from guides **[11-2]** and contact surfaces. Oil the guides regularly and lightly with resin-free oil (e.g. sewing machine oil).

13 Environment



Do not dispose of the device in the household waste! Recycle devices, accessories and packaging. Observe applicable national regulations.

In accordance with the European Directive on waste electrical and electronic equipment and implementation in national law, used power tools must be collected separately and handed in for environmentally friendly recycling.

Information on collection points for proper disposal can be found at www.festool.co.uk/recycling.

Information on REACH: www.festool.co.uk/reach

14 General information

Imported into the UK by

Festool UK Ltd
1 Anglo Saxon Way
Bury St Edmunds
IP30 9XH
Great Britain

14.1 Bluetooth®

The Bluetooth® word mark and the logos are registered trademarks of Bluetooth SIG, Inc.; they are used by TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, and therefore by Festool, under licence.