

Festool, Wendlingen (Deutschland) – Mai 2022

Pressemitteilung für die Fachpresse

Infoline für Fachpresse und Journalisten

Festool GmbH
Wertstraße 20
D - 73240 Wendlingen
www.festool.com

Silvia Pirro
+49 7024-804-29999
Silvia.Pirro@festool.com

Sebastian Stoll
+49 7024-804-29999
Sebastian.Stoll@festool.com

Kantenschleifen – gewusst wie

Know-how zum Kantenschleifer ES-ETS 125/ES-ETSC 125 von Festool

Mit dem einzigartigen, handgeführten Kantenschleifer von Festool lässt sich jede Kante ideal schleifen. Wie funktioniert der Schleifer? Welche Einstellungen gibt es? Was ist bei der Winkeleinstellung zu wissen? Gibt es einen Schutz für empfindliche Oberflächen? Wie kann ich den Kantenschleifer auf ein bestehendes Schleifgerät montieren?

Der Kantenschleifer ist ideal für den Massivholzschliff sowie den Lack-/Füller-Zwischenschliff – für alle Kanten-Nachbearbeitungen und das Verputzen von Kanten jeglichen Materials oder Beschichtung. Dabei ist es egal wie die Kante aussieht: ob gerade oder gebogen, roh oder lackiert, rechtwinklig oder schräg (von 43° bis 92°), egal ob kleine, große oder sperrige Werkstücke, dünne oder dicke (von 5 bis 60 Millimeter) – mit dem Kantenschleifer sind alle Kanten tadellos zu schleifen. Für beste Mobilität beim Kantenschleifen sorgt der Akku-Kompaktschleifer ES-ETSC 125 in Kombination mit der Ansetzhilfe.



Bild: Festool-EdgeSander-cordless.jpg

Gewusst wie: Soft- oder Hard-Modus – wozu gibt es den Modus und wie ist er einzustellen?

Der Kantenschleifer ist mit zwei **unterschiedlichen Schleifeinstellungen** ausgestattet: Im Hard-Modus – also bei der Einstellung für den Vorschleif – wird die Kante gemäß dem eingestellten Winkel geschliffen. Im Soft-Modus – in der Einstellung für den Zwischenschleif – passt sich der Kantenschleifer genau der zu schleifenden Oberfläche an. Das hat den Vorteil, dass auch Lack und Füller nicht durchgeschliffen werden. Beim Schleifen mit einem handgeführten Schleifgerät und einem weichen Schleifteller kann es üblicherweise dazu kommen, dass die Kanten „verrundet“ werden.

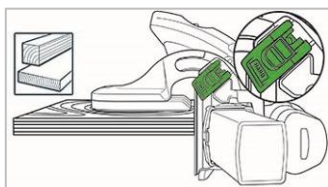


Bild: Festool-EdgeSander-Hard-Mode.jpg

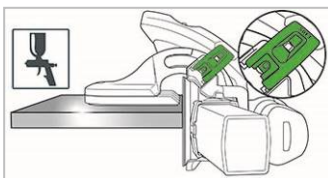


Bild: Festool-EdgeSander-Soft-Mode-01.jpg



Bild: Festool-EdgeSander-Soft-Mode-02.jpg

An diesem grünen Funktionselement einfach auf Hard- oder Soft-Modus stellen.

Gewusst wie: Gleitbeläge – Welche Beläge gibt es und wie ist der Belag zu wechseln?

Die Gleitplatte lässt sich je nach Oberfläche einfach und schnell austauschen: Velours für empfindliche - Kunststoff für alle anderen Oberflächen. Selbst lackierte Werkstücke lassen sich zuverlässig und bequem schleifen – und das perfekt und wiederholbar. Der Austausch der Gleitplatte/Laufsohle ist ganz einfach: Grünes Funktionselement und blauer Pfeil an der Gleitplatte lösen, die Gleitplatte entfernen und mit anderen Gleitplatte bestücken. Im Lieferumfang sind grundsätzlich immer beide Gleitplatten enthalten: Laufsohle LAS-H-ES für Massivholz und die Laufsohle

LAS-W-ES für lackierte Oberflächen mit Klettbelag zum Aufbringen eines Velours-Gleitbelags zum Schleifen glatter oder empfindlicher Werkstücke.

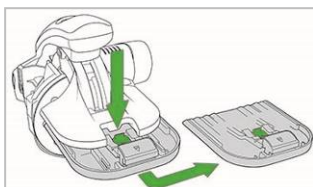


Bild: Festool-EdgeSander-ChangeBaseRunner-01.jpg



Bild: Festool-EdgeSander-ChangeBaseRunner-02.jpg

Gewusst wie: Wozu gibt es die Winkeleinstellung und wie kann ich sie kalibrieren?

Die Winkeleinstellung macht den Kantenschleifer vielfältig, denn dank ihr lassen sich selbst freie Winkel werkzeuglos abnehmen und arretieren. Für höchste Präzision gibt es eine einstellbare Winkelanzeige. So lassen sich Winkel von 43 bis 92 Grad schleifen – ganz egal ob es sich dabei um kleine, große oder sperrige Werkstücke, dünne oder dicke (von 5 bis 60 Millimeter) handelt. Bei der Set-Variante – also bestehend aus einem Exzentrerschleifer ETS 125 oder dem Akku-Kompaktschleifer ETSC 125 und der Ansetzhilfe AH-ES-ETS/ETSC – ist die Winkelanzeige bereits voreingestellt. Rüstet man den Exzentrerschleifer ETS 125 oder den Akku-Kompaktschleifer ETSC 125 mit der Ansetzhilfe AH-ES-ETS/ETSC nachträglich nach, muss die Winkelanzeige nach der ersten Montage auf das Schleifgerät kalibriert werden. Dazu ist der Hard-Modus einzustellen und der Drehknopf der Winkelarretierung zu lösen. Daraufhin kann man mit Hilfe eines Messwerkzeugs den Winkel auf 90 Grad einstellen. Ist der Kantenschleifer auf das Messwerkzeug auf 90 Grad eingestellt, verschiebt man den Winkelanzeiger so weit, bis die Anzeige auf die 90 Grad Markierung zeigt.

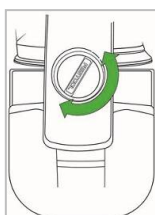


Bild: Festool-EdgeSander-AngleAdjustment-01.jpg

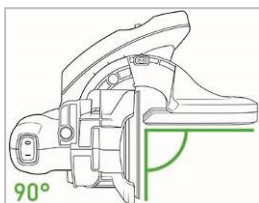


Bild: Festool-EdgeSander-AngleAdjustment-02.jpg

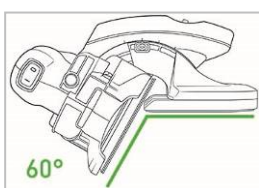


Bild: Festool-EdgeSander-AngleAdjustment-03.jpg



Bild: Festool-EdgeSander-AngleAdjustment-04.jpg

Gewusst wie: Schleifmittelwechsel

Schleifscheiben lassen sich ganz einfach wechseln, indem man das grüne Funktionselement auf der Laufsohle betätigt und die Laufsohle nach außen zieht. Schon kann das Schleifmittel ganz einfach gewechselt werden.

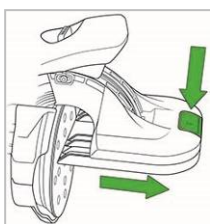


Bild: Festool-EdgeSander-AbrasiveChange-01.jpg

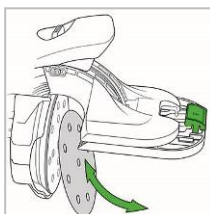


Bild: Festool-EdgeSander-AbrasiveChange-02.jpg

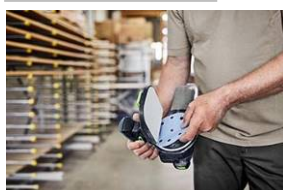


Bild: Festool-EdgeSander-AbrasiveChange-03.jpg

Gewusst wie: Montage der Ansetzhilfe an ein bestehendes Schleifgerät

Festool bietet auch die Möglichkeit, einen bestehenden Schleifer – sei es der Exzentrerschleifer ETS 125 REQ oder der Akku-Kompaktschleifer ETSC 125 Li - mit der Ansetzhilfe AH-ES-ETS/ETSC zu einem Kantenschleifer umzubauen. Das geht schnell und einfach: dazu ist die Gehäuseschale in die Protektor-Nut am Schleifgerät einzuführen und gleichzeitig das Gegenstück der Gehäuseschale auf der anderen Seite in die Protektor-Nut aufzusetzen. Im Anschluss dann einfach die beiden Gehäuseschalen mit den zwei beiliegenden Schrauben mit Hilfe eines Innensechskantschlüssels verbinden. Und schon ist der Kantenschleifer fertig. Nun muss nur noch die Winkelanzeige einmalig kalibriert werden. Festool empfiehlt, den Kantenschleifer in der Set-Variante im Systainer³ mit entsprechender Einlage, da der Handwerksbetrieb so den Kantenschleifer stets einsatzbereit zur Hand hat – ohne ständige Montage und Demontage der Ansetzhilfe.

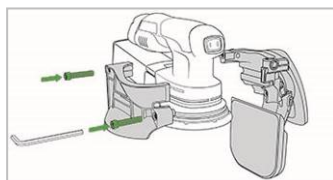


Bild: Festool-EdgeSander-Assembly.jpg

Flexibilität des Kantenschleifers

Den Kantenschleifer gibt als Kombipaket ES-ETSC 125 Li 3,1 mit dem Kompakt-Akkuschleifer ETSC 125 Li 3,1 und der Ansetzhilfe AH-ES-ETS/ETSC im Systainer³ oder als Kombipaket ES-ETS 125 REQ mit der Netzvariante ETS 125 REQ mit der Ansetzhilfe AH-ES-ETS/ETSC ebenfalls im Systainer³. Für die Kunden, die bereits einen ETS 125 besitzen: ganz egal ob Netzvariante ETS 125 REQ (ab Modelljahr 2017) oder Akku-Exzentrerschleifer ETSC 125 Li 3,1 - können das Schleifgerät mit der Ansetzhilfe AH-ES-ETS/ETSC zum Kantenschleifer aufwerten. Zudem bietet die SYS-PowerStation eine Stromquelle – falls mal kein Strom verfügbar ist.



Bild: Festool-SYS-PowerStation.jpg

Weitere Informationen gibt es auf www.festool.de/wissen/moebelrenovieren sowie auf dem Youtube-Kanal Festool Quick Guides www.festool.com/quickguide

Umfang ca. 6.475 Zeichen (mit Leerzeichen)

Bildnachweis: Festool GmbH

Technische Daten

| | ES-ETSC Akku-Variante | ES-ETS Kabel-Variante |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Akkuspannung | 18 V | --- |
| Akkukapazität | 3,0 Ah | --- |
| Leistungsaufnahme Netzvariante | --- | 250 W |
| Drehzahl Exzenterbewegung | 6.000 -10.000min ⁻¹ | 6.000 -12.000min ⁻¹ |
| Schleifhub | 2 mm | 2 mm |
| Winkeleinstellung | 43-92° | 43-92° |
| Kantenhöhe | 5-60 mm | 5-60 mm |
| Auswechselbarer Schleifteller ø | 125 mm | 125 mm |
| Anschluss Staubabsaugung ø | 27 mm | 27 mm |
| Gewicht mit LiIon | 1,4 kg | --- |
| Gewicht Netzvariante | --- | 1,2 kg |
