

Nr. 745

Geschwungene Treppenwange schleifen



A

Beschreibung

Wenn man Treppen schleift braucht man ein Schleifgerät, das zum einen eine gute Flächenleistung und einen hohen Abtrag hat und zum anderen auch in die Ecken und Winkel der Treppe gelangt und dort einen sauberen Schliff erzeugt.

Die RO 90 von Festool ist für den Einsatz von Renovierungsarbeiten an einer Treppe ideal geeignet. Sie verfügt über einen kräftigen Motor, der einen hohen Materialabtrag gewährleistet, und über den FastFix Schleiftellerwechsel mit dem die Schleifteller werkzeuglos gewechselt werden können. Die Schleifteller werden in 6 unterschiedlichen Bauarten angeboten.

Darüber hinaus hat man mit der RO 90 die Möglichkeit den gewünschten Schliff (Grobschliff; Feinschliff; Detailschliff oder Polieren) einzustellen ohne die Maschine wechseln zu müssen.

Mit einem Gewicht von unter 1,5 kg ist sie außerdem eine sehr leichte Maschine, die ein ermüdungsarmes Arbeiten ermöglicht.



745/01



745/02



745/03

B Maschinen/Zubehör

In diesem Anwendungsbeispiel werden folgende Maschinen und Zubehör verwendet:

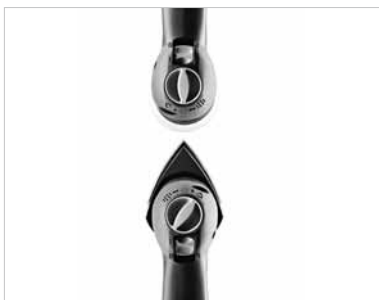
Bezeichnung	Bestell-Nr.
Getriebe-Exzentrerschleifer, RO 90 DX FEQ-Plus (s. Abb.: 605/02)	571679

Zum Absaugen benötigt man eines der Absaugmobile CTL MINI, CTL MIDI oder CTL 26 - CTL 55*

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Absaugmobil, CTL MINI CTL MINI	583355
Absaugmobil, CTL MIDI CTL MIDI	583371
Absaugmobil, CTL 26 E CTL 26 E	583490
Absaugmobil, CTL 36 E CTL 36 E	583491
Absaugmobil, CTL 44 E CTL 44 E	583307
Absaugmobil, CTL 55 E CTL 55 E	583310

*Achtung: In manchen Bereichen ist die Staubklasse M erforderlich, dann CTM 26 -CTM 55 verwenden.

C Vorbereiten/Einstellen



745/04

Zum Wechseln der Schleifteller geht man wie folgt vor:

- Den Drehschalter auf der oberen Seite der Maschine ganz nach rechts drehen
- Den Schleifteller bis zum Einrasten drehen
- Den Schleifteller um 45° im Uhrzeigersinn drehen um ihn aus der Verankerung zu lösen
- Gewünschten Schleifteller einsetzen und durch ein 45° Drehung gegen den Uhrzeigersinn verankern

Bei den Schleiftellern in dreieckiger Form muss zum Lösen des Tellers die grüne Arretierung an der Unterseite gedrückt werden.

Zum Schleifen von Holzoberflächen empfiehlt Festool das Schleifmittel RUBIN. Es ist perfekt auf Holz und Holzwerkstoffe abgestimmt und sorgt für eine gute Oberflächenqualität.

Beim Schleifen von beschichteten Oberflächen können die Schleifmittel Granat, Brilliant oder Cristal verwendet werden.



745/05

Zu Beginn der Renovierungsarbeiten sollte ein Grobschliff zum Abtragen alter Farbreste oder Beschichtungen durchgeführt werden. Hierzu den Drehschalter auf der Oberseite der Maschine nach links drehen. Beim Grobschliff wird viel Material abgetragen und es muss darauf geachtet werden, dass die Maschine gleichmäßig über die Materialoberfläche geführt wird.



745/06

Ist die Oberfläche sauber geschliffen müssen noch die Ecken und Kanten der Treppe abgeschliffen werden. Hierzu den Drehschalter auf die rechte Position drehen und den Detail-Schleifteller einwechseln. Durch seine dreieckige Form können auch die schwer zugänglichen Stellen geschliffen werden.

Sind die Kanten und Ecken ebenfalls sauber geschliffen kann der Feinschliff vorgenommen werden. Hierzu den Drehschalter auf die mittlere Position stellen. Beim Feinschliff darf nicht zu viel Druck auf die Maschine ausgeübt werden, da sich sonst der Schleifteller nicht mehr drehen kann und der verwischende Schliff der ROTEX Maschine nicht mehr gewährleistet ist. Das Eigengewicht der Maschine reicht meist als Anpressdruck aus.

FESTOOL

Unsere Anwendungsbeispiele sind die Dokumentation der von uns durchgeführten Arbeitsschritte. Grundsätzlich ist die Arbeit mit Maschinen, Handwerkzeugen, Holz und Chemieprodukten mit erheblichen Gefahren verbunden. Daher richten sich unsere Anwendungsbeispiele ausschließlich an geübte und erfahrene Handwerker. Eine Zusicherung für das Gelingen der hier vorgestellten Projekte können wir nicht übernehmen, da dies von Ihrem Geschick und den verwendeten Materialien abhängig ist. Wir sind um größte Genauigkeit in allen Details bemüht, können jedoch für die Korrektheit keine Haftung übernehmen. Wir schließen unsere Haftung für leicht fahrlässige Pflichtverletzungen aus, sofern nicht Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit betroffen sind. Unberührt bleibt ferner die Haftung für die Verletzung von Pflichten, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung Sie regelmäßig vertrauen dürfen.

Eine Haftung für Mangelgeschäden übernehmen wir nicht..

www.festool.de