

Nr. 605

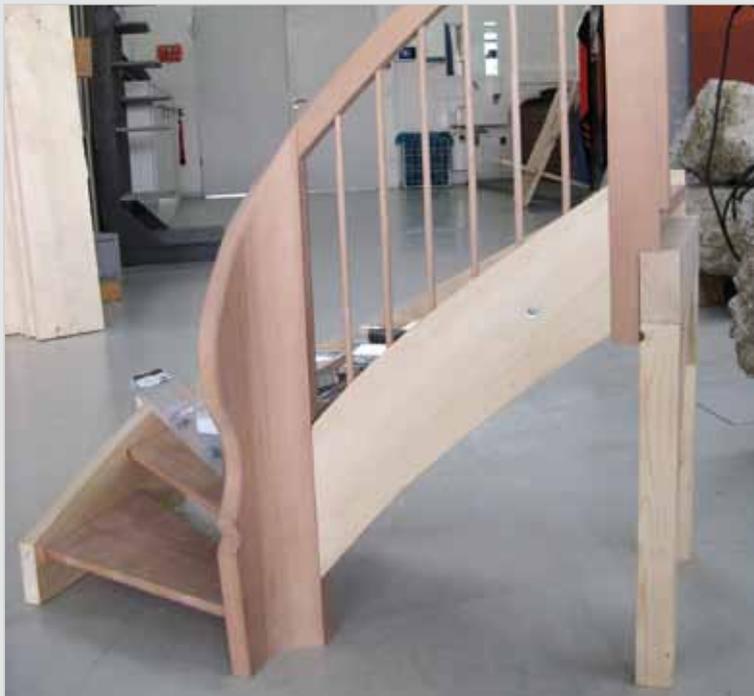
## Geschwungene Treppenwange schleifen



A

### Beschreibung

Beim Schleifen von geschwungenen Treppenwangen braucht man eine Schleifmittelaufgabe, die sich der Rundung anpasst. Hierbei sollte für die Innenseite der Rundung ein kleinerer Schleifteller verwendet werden, als für die Außenseite. So können Schleifspuren und Vertiefungen vermieden werden.



605/01



605/02



605/03



605/04



605/05

Um in die Ecken und Winkel der Treppe zu gelangen, benötigt man zusätzlich Schleifteller, die auch die schwer zugänglichen Stellen erreichen und sich schnell auswechseln lassen.

Festool bietet mit den Getriebe-Exzentrerschleifern der ROTEX Serie die ideal geeigneten Maschinen für solche Arbeitsgänge an.

Die ROTEX Serie wird in drei unterschiedlichen Tellergrößen angeboten: 90 mm, 125 mm und 150 mm. So gibt es für jeden Arbeitsgang die passende Maschine.

## 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
Getriebe-Exzentrerschleifer, RO 125 FEQ-Plus (s. Abb.: 605/03)	571533
Getriebe-Exzentrerschleifer, RO 150 FEQ-Plus (s. Abb.: 605/04)	571755

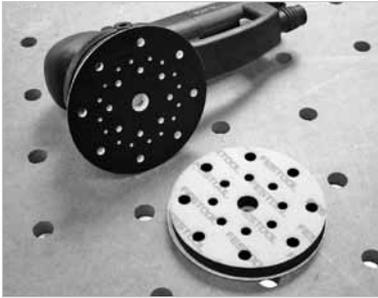
Zum Absaugen benötigt man eines der Absaugmobile CTL MINI, CTL MIDI oder CTL 26 - CTL 55\*

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 55 E CTL 55 E	583310

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

## C

## Vorbereiten/Einstellen



605/06

Für die ROTEX Getriebe-Exzentrerschleifer werden Schleifteller mit unterschiedlichen Härten angeboten, diese reichen von hart bis superweich. Für das Arbeiten mit geschwungenen Oberflächen sind die Schleifteller in weicher bis superweicher Ausführung am besten geeignet. Diese passen sich an die Oberfläche an und tragen das Material gleichmäßig ab. Bei allen ROTEX Maschinen können die Schleifteller werkzeuglos gewechselt werden.

Zusätzlich wird von Festool ein Interface-Pad angeboten. Dieses wird als Puffer zwischen Schleifteller und Schleifmittel eingesetzt und macht die Schleifmittelaufgabe noch weicher und anpassungsfähiger (s. Abb.: 605/06).



605/07

Beim Schleifen die Maschine immer in Bewegung halten und nicht auf einer Stelle stehenbleiben. So werden Vertiefung und Unebenheiten vermieden. An schwer zugänglichen Stellen die ROTEX RO 90 mit Dreiecksteller verwenden.



605/08

# 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 Mangelfolgeschäden übernehmen wir nicht..

[www.festool.de](http://www.festool.de)