

Nr. 107_2



Strukturieren mit HL 850 EB

A

Beschreibung

Strukturierte Oberflächen finden Anwendung bei rustikalen Einrichtungen und Deckenbalken u.a. in Bauernstuben im alpenländischen Bereich, in rustikal eingerichteten Pilskneipen, Wirtshäusern etc.

Wer vor der Aufgabe steht ein solches Projekt realisieren zu dürfen, hat mit dem Festool HL 850 EB ein Elektrowerkzeug zur Verfügung, das mit drei verschiedenen Hobelköpfen zum Strukturieren bestückt werden kann.

B

Maschinen/Zubehör



107_2/01

Der Fräszirkel kann mit allen Festool Oberfräsen verwendet werden. Eine Adaption an Oberfräsen anderer Hersteller ist möglich. (Siehe Bedienungsanleitung)

Grundausrüstung:

| Bezeichnung | Bestell-Nr. |
|------------------------|-------------|
| Elektrohobel HL 850 EB | 574521 |
| Hobelkopf HK 82 RF | 484521 |
| Hobelkopf HK 82 RW | 485331 |
| Hobelkopf HK 82 RG | 484522 |

Wir empfehlen die Verwendung eines Absauggerätes mit großem Aufnahmebehälter z. B. Festool CLEANTEC CTM 55 E. Dieser sollte zur Aufnahme mit Hobelspänen mit einem Longlife Filtersack ausgestattet sein, das ist auf Dauer wirtschaftlicher als Papiersäcke

- Hobelkopf HK 82 RF



107_2/02

- Hobelkopf HK 82 RW



107_2/03

- Hobelkopf HK 82 RG



107_2/04

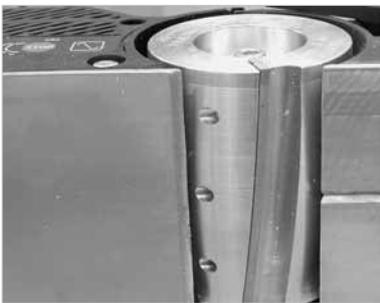
C

Vorbereiten/Einstellen



107_2/05

- Bauen Sie den Standard Hobelkopf aus. Verwenden Sie beim Einbau des neuen Hobelkopfes unbedingt den Spannflansch! Beachten Sie dazu bitte in der Bedienungsanleitung Seite 3, Nr. 6 b), Abb. 2.2.



107_2/06

Hier im Bild ist der Hobelkopf HK 82 RW „Welle“ eingebaut.



107_2/07

- Stellen Sie bei der Verwendung von Rustikal Hobelköpfen die Spandicken-Einstellung unbedingt auf Position „0“!! Die Rustikalmesser stehen automatisch um 1,5 mm über die Hobelsohle hinaus. Achten Sie unbedingt darauf, das die Spandicken-Einstellung verriegelt ist.

E

Vorgehensweise



107_2/08

Das Gerät wird beim Bearbeiten nicht linear über die Holzfläche geführt, sondern immer neu aufgesetzt. Je nachdem wie stark die Wellen sein sollen, kurz absetzen, hobeln, wieder anheben, neu aufsetzen usw. Damit kann eine Art „Beilschlag“ erzielt werden.

So kann das Ergebnis bei einem Balken nach der Bearbeitung mit dem Hobelkopf HK 82 RW „Welle“ aussehen.

Bevor Sie ein Original Werkstück bearbeiten sollten Sie die Handhabung an einem Übungsstück testen.



107_2/09

Hobelkopf HK 82 RF „Fein“



107_2/10

Bei exakter gleichmäßiger Führung der Maschine können Rahmenfriese und z. B. auch Bilderrahmenleisten strukturiert werden.

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