

Nr. 116



## Falzen mit HL 850 EB

A

### Beschreibung

Der Festool Elektrohobel HL 850 EB kann neben den Standard Hobelarbeiten wie Oberflächen glatt hobeln oder Kanten abfasen, noch einiges mehr.

Das herausragende technische Merkmal dieser Hobels ist der einseitig gelagerte Hobelkopf. Diese Tatsache ermöglicht dem Anwender das Aushobeln von praktisch endlos tiefen Falzen.

Im vorliegenden Anwendungsbeispiel wird beschrieben wie mit dem HL 850 ein Falz hergestellt wird.



116/01



116/02



116/03

## B Maschinen/Zubehör

Zum Falzen benötigen Sie den HL 850 EB. Sämtliches Zubehör ist im Lieferumfang enthalten.

Grundausrüstung:

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Elektrohobel HL 850 EB	574521

Sehr empfehlenswert ist die Verwendung eines Absaugers. Der Absaugstutzen kann je nach Bedarf links oder rechts am Gerät montiert werden. Der Anschlußdurchmesser = 36 mm.

## C Vorbereiten/Einstellen



116/04

- Montieren Sie den Falztiefen- und den Parallelanschlag. (siehe Bedienungsanleitung)
- Stellen Sie den Parallelanschlag auf die gewünschte Falzbreite ein



116/05

- Stellen Sie die Gewünschte Falztiefe ein. Messen Sie dazu den exakten Abstand von der Hobelsohle zum Falztiefenanschlag. Legen Sie die Maschine dazu so auf die Seite, dass der Falztiefenanschlag oben liegt.

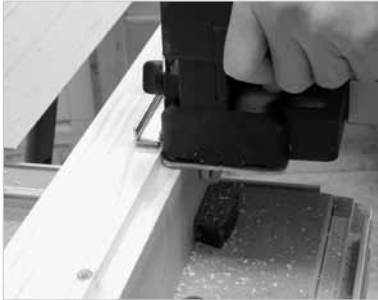
**E**

## Vorgehensweise



116/06

- Stellen Sie die Spandicken-Einstellung auf 1 mm.
- Führen Sie den Hobel beim ersten Arbeitsgang so, dass der Parallelanschlag exakt am Werkstück anliegt. Der erste Arbeitsgang ist entscheidend für die Passgenauigkeit des Falzes!



116/07

Ab dem zweiten Arbeitsgang wird die Kante der Hobelsohle an der Falzkante angelegt. Der Parallelanschlag wird demnach nur zum Anhobeln benötigt und könnte dann entfernt werden.

- Achten Sie darauf, dass die Kante der Hobelsohle immer exakt an der Falzkante entlang geführt wird.



116/08

Liegt der Falztiefenanschlag auf dem Werkstück auf, ist die eingestellte Falztiefe erreicht.



116/09

Fertiger Falz.

Wird der Falztiefenanschlag nicht verwendet, können endlos tiefe Falze gehobelt 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](http://www.festool.de)