

Nr. 116

Sponningen met HL 850 EB

A

Beschrijving

De Festool elektrische schaaf HL 850 EB kan naast het standaard schaafwerk, zoals oppervlakken glad schaven of randen afkanten, nog wel wat meer.

Het opvallende technische kenmerk van deze schaaf is de eenzijdig gelagerde schaafkop. Hierdoor kan de gebruiker praktisch eindeloos diepe sponningen uitschaven.

In het hier gegeven toepassingsvoorbeeld wordt beschreven hoe met de HL 850 een sponning wordt gemaakt.



116/01



116/02



116/03

B

Machines/accessoires

Voor het maken van sponningen heeft u de HL 850 EB nodig. Alle accessoires zijn in de leveringsomvang inbegrepen.

Basisuitrusting:

Naam	Bestelnr.
Elektrische schaaf HL 850 EB	574521

Het gebruik van een afzuiger wordt sterk aangeraden. De afzuigaansluiting kan naar wens links of rechts aan de machine worden gemonteerd. De aansluitdiameter = 36 mm.

C

Voorbereiden/Instellen



116/04

- Monteer de sponningdiepte- en de parallelaanslag (zie de gebruiksaanwijzing).
- Stel de parallelaanslag in op de gewenste sponningbreedte.

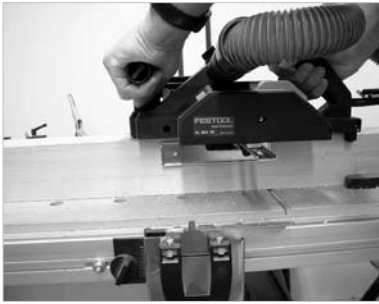


116/05

- Stel de gewenste sponningdiepte in. Meet hiervoor de exacte afstand van de schaafzool tot de sponningdiepte-aanslag. Leg de machine hiervoor zo op zijn kant, dat de sponningdiepte-aanslag boven ligt.

E

Handelwijze



116/06

- Stel de spaandikte in op 1 mm.
- Geleid de schaaf bij de eerste bewerking zo, dat de parallelaanslag exact tegen het werkstuk aanligt. De eerste bewerkingsgang is beslissend voor de maatzuiverheid van de sponning!



116/07

Vanaf de tweede bewerking wordt de rand van de schaafzool tegen de sponningkant aangelegd. De parallelaanslag is dus alleen nodig voor het anschaven en kan daarna worden weggehaald.

- Let erop dat de rand van de schaafzool altijd exact langs de sponningkant wordt geleid.



116/08

Wanneer de sponningdiepte-aanslag op het werkstuk ligt, is de ingestelde sponningdiepte bereikt.



116/09

Afgewerkte sponning.

Wordt de sponningdiepte-aanslag niet gebruikt, dan kunnen oneindig diepe sponningen worden geschaafd.

FESTOOL

Ons toepassingsvoorbeeld betreft een in de praktijk beproefd en bewezen advies. De verschillende randvoorwaarden liggen echter geheel buiten onze invloed. Wij sluiten daarom iedere garantie uit. Eventuele wettige aanspraken jegens Festool kunnen hieruit niet afgeleid worden. Houd u in ieder geval aan de veiligheidsvoorschriften en de gebruiksaanwijzing die bij het product gevoegd zijn.

www.festool.nl