

# Dokumentation MattMill Läuterhexe EKTP



Die innovative, Original MattMill Läuterhexe, eigene Erfindung, dient zum effektiven, sicheren und sauberen Läutern beim hobbymäßigen Bierbrauen im Haushalt.

Lieferumfang:

1. Edelstahlbrahtspirale 940mm lang,
2. Edelstahl T-Stück 1/2"-3/8"-1/2",
3. Silikondichtung 24/17x3mm,
4. Silikon O-Ring
5. Edelstahl Gewindeadapter 3/8"-1/2" Außen- auf Innengewinde,
6. Silikondichtung 11/18x3mm,
7. 1/2"- Edelstahlablaufhahn mit Schlauchtülle, Dokumentation.

Vor dem ersten Gebrauch spülen um evtl. vorhandene Fertigungsrückstände zu beseitigen. Die Reinigung kann in der Spülmaschine erfolgen.

Alle Komponenten sind resistent gegen gebräuchliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel, lebensmittelecht und kochfest.

Der Einbau kann in allen zum Läutern geeigneten Gefäßen erfolgen.

Evtl. sind für dickere Behälterwände weitere Fittings notwendig.

Aufgrund des speziell gefertigten Edelstahl Gewindeadapters ist ein problemloser Einsatz in Thermoportbehältern möglich.

Die Läuterhexendrahtspirale kann in beliebiger Form verlegt werden.

Ein zu scharfes Knicken ist aber zu vermeiden.

Je größer der Verlegeradius, desto feiner sind die Läuterschlitzte.

Lose, im Vollkreis verlegt passt die MattMill Läuterhexe EKTP in einen Behälter mit ca. 34-35cm Innendurchmesser.

Ein Anpassen an die individuelle Behältergröße kann durch variables Einschrauben in das T-Stück erfolgen. Ein weiteres Einkürzen der Drahtspirale ist möglich. Hierzu eignet sich eine Inox-Trennscheibe.

Montage der Drahtspirale im T-Stück durch gefühlvolles Einschrauben. 1-3 Gewindegänge sind vollkommen ausreichend für einen sicheren Halt. Demontage durch Herausschrauben der Drahtspirale aus dem T-Stück.

Montage des T-Stücks im Behälter:

Es ist ein Loch im Durchmesser von min. ca. 16mm erforderlich. Das Loch sollte sich ca. 20mm über dem inneren Behälterboden befinden.

Die mitgelieferte Dichtung 24/17x3 kann zusätzlich, oder als Ersatz für den O-Ring außen an der Behälterwand eingesetzt werden und dichtet nach Festziehen mit dem mitgelieferten Reduzierstück gegen den Behälter ab. Innen ist keine Dichtung erforderlich.

In das Reduzierstück wird außen der 1/2"-Zoll Ablasshahn eingeschraubt. Hierzu die Silikondichtung 11/18x3 in das Reduzierstück legen.

Montagebeispiel in einem Edelstahlbehälter



Kirkel, 11.02.2017

Fragen beantwortet gerne jederzeit per E-Mail

Matthias Hoßfeld MattMill Maschinenbau Eibenweg 4, 66459 Kirkel, hossfeld@CADin3D.de

Matthias Hoßfeld