

Bau einer Gardena – Düse

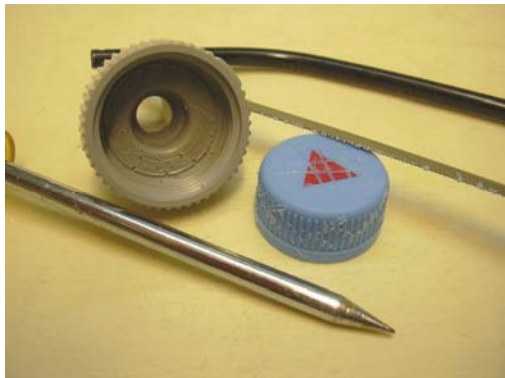
Autor: Andreas Becker „Bäckchen“

Stückliste

- - Gardena Hahnstück 1/2"
- - Flaschendeckel
- - 5min Epoxy oder anderen 2 Komponentenkleber

Düse

Aus dem Gardena Hahnstück den Dichtungsring entfernen und aus dem Flaschendeckel die Dichtungsscheibe herausnehmen. Die Dichtungsscheibe wird später noch benötigt.



Den Deckel mit einer Säge oder einem anderen spitzen Gegenstand aufrauen. Dazu am besten mit einer Pugsäge kleine Rillen in den Deckel ritzen aber nicht durchsägen!

Mit einem Anreiser oder einem spitzen Schraubendreher auch das Gardena Hahnstück von innen aufrauen. Zum Schluß alles gut reinigen und entfetten. Die Gewindegänge des Hahnstückes am besten mit einem Wattestäbchen und Reinigungsbenzin gründlich säubern.



Dann den Flaschendeckel mit einem 2 Komponentenkleber in das Gardena Hahnstück satt einkleben.

Wenn der Kleber ausgehärtet ist mit einem 9mm Bohrer durch das Gardena Hahnstück durchbohren so das Ihr mittig im Deckel ein Loch habt. Dann von der Innenseite mit einem Senker o.ä. das Loch etwas aufweiten und alle Grate entfernen.



Zum Schluß noch mit einer kleinen Schere oder mit einem Messer ein Loch in die Dichtungsscheibe schneiden und die Scheibe dann wieder in den Flaschendeckel drücken.

Alternativen

Die Gleiche Bauweise funktioniert auch mit dem Gardena Profisystem hier ist lediglich der Düsendurchmesser größer.

Adapter



Benötigt man einen Adapter vom Gardena Profisystem auf das normale System dann einfach ein normales Hahnstück auf den zuvor gekürzten und abgeschliffenen Gewindeteil des Profisystems kleben. Mit diesem Adapter kann man dann Raketen mit einer Profi Düse aus einer Rampe mit dem normalen System starten. Dazu muß der Adapter auf die Startrampe gesteckt werden und die Leinen zur Auslösung an dem Adapter befestigt werden.

Weitere Infos unter <http://www.raketenmodellbau.org>