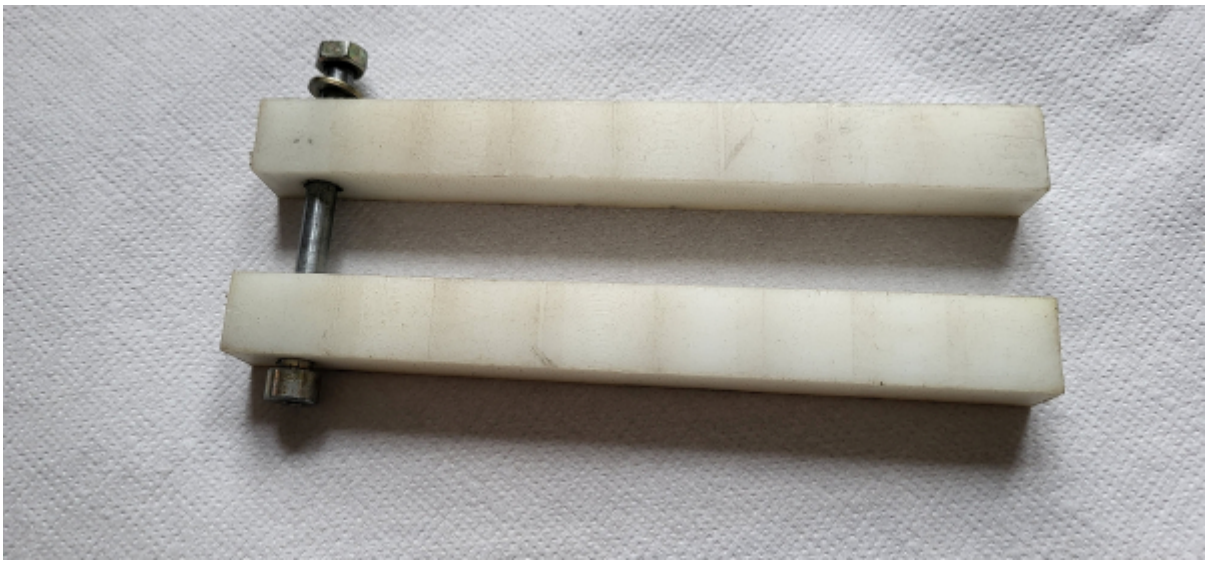
Die Kolbenunterlage

... ein Selbstbau-Werkzeug zum Halten des Kolbens, wenn man die Zylinder aufsetzen will.

Wer schon mal einen Zylinder am eingebauten Rotax aufgesetzt / montiert und nicht den Kolben fixiert hat, hätte wohl lieber auf diese Tätigkeit verzichtet.
Der Kolben wackelt und der Zylinder lässt sich nicht besonders gut „auffädeln“.

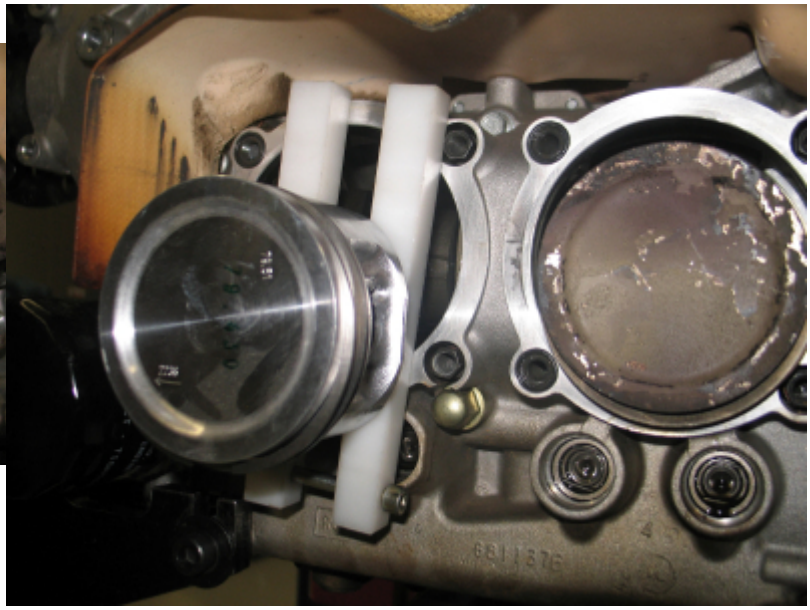
Nun gibt es ein einfaches Selbstbau-Werkzeug, um diese Hürde zu meistern. Und das sieht so aus:



Zwei Vierkant-Kunststoffstäbe und eine Schraube mit Mutter....

Die Maße der Stäbe sind 15 x 15 x 150 mm.
An einem Ende jeweils eine 6,5er Bohrung, beide mit einer 6er, ca. 65-70 mm langen Schraube verbunden.

Der Vorteil ist, dass das Werkzeug an jedem zu montierenden Zylinder verwendbar ist, da es so flexibel ist.
Das sieht in der Praxis dann so aus:



Es ist hilfreich den Zylinder mit herausgeschraubten Zylinderstehbolzen aufzusetzen.

Viel Erfolg damit....

From:
https://kleinjung.de/rotax/ - **Ralle's ROTAX FAQ**

Permanent link:
https://kleinjung.de/rotax/doku.php?id=kolbenunterlage

Last update: **15.08. 2026 13:28**