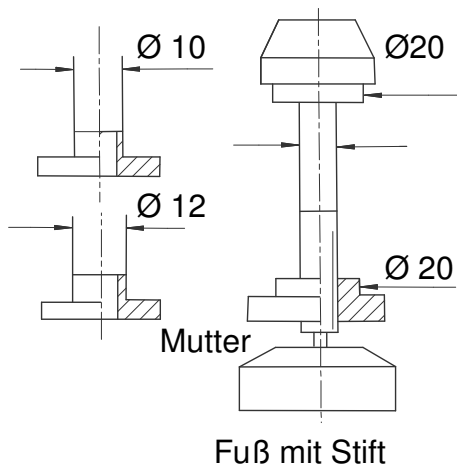


Präzisions-Auswuchtgerät



Das Präzisions-Auswuchtgerät ist geeignet für Luftschrauben von Ø 300 bis Ø 1000 Durchmesser und Nabenbohrungen von Ø 8,0/10,0/12,0/ und 20 mm. Die Nabendicke darf dabei 48 mm nicht überschreiten.

Das Präzisions- Auswuchtgerät ist weltweit das einzige mit dem es möglich ist Luftschrauben längs und quer zu den Blätter auszuwuchten. Durch die einfache Handhabung ist es jedem Modellbauer möglich seine Luftschrauben exakt auszuwuchten.

Vorgehensweise beim Auswuchten:

1. Das Auswuchtgerät muss auf einer waagrechten Fläche aufgestellt werden.
2. Das Gerät wie auf der Zeichnung zu sehen vormontieren. Die Mutter nur leicht mit der Hand anziehen. Luftschrauben mit einem Nabenbohrungsdurchmesser von 8 mm können direkt auf den Libellenhalter montiert werden. Für Luftschrauben mit einem Nabenbohrungsdurchmesser von Ø10 und 12 mm müssen die beiliegenden Distanzstücke verwendet werden. Luftschrauben mit Ø 20mm Bohrung werden direkt über den Libellenhalter und Mutter zentriert.
3. Den Libellenhalter mit montierter Luftschraube vorsichtig auf den Ständer aufsetzen und die Luftschraube in eine leicht schaukelnde Drehbewegung versetzen.
4. Ist die Luftschraube zum Stillstand gekommen, zeigt die Blase zum leichteren Blatt. Die Libelle ist sehr empfindlich; wenn die Blase zu 75% innerhalb des Markierungsrings ist, so ist die Luftschraube bereits ausgewuchtet. Sind beide Luftschraubenblätter gleich lang (nachmessen) ist das schwerere Blatt vorsichtig abzuschleifen (oder mit einer Klinge abzuschaben) um es zu erleichtern. Bei den Schleifarbeiten darauf achten, dass kein Schmutz in die Bohrung des Oberteils kommt, da dadurch Reibung in der Lagerung entstehen kann.
5. Zeigt das Auswuchtgerät eine Unwucht quer zur Blattichtung an, so sind die Blattkanten und die Luftschraubennabe nachzuarbeiten. Ist die Abweichung zu groß, so ist die Bohrung nicht genau genug im Zentrum gebohrt und die Luftschraube damit unbrauchbar.

Sicherheitshinweis: Unfallgefahr

Zum Auswuchten keine Teile an der Luftschraube befestigen, da die Gefahr besteht, dass sich die Teile im Gebrauch lösen und weggeschleudert werden.

Hinweis: Die Libelle ist nicht kraftstoffbeständig