

Arbeitsplan Microset

Werkzeuge und Hilfsmittel:

- Niethammer 200g
- Durchschlag 2,8mm
- Innensechskantschlüssel 2,5mm und 3mm
- Doppelmaulschlüssel (Gabelschlüssel) 7mm
- Montageplatte
- Loctite 243 (Mittelfeste Schraubensicherung)

Montageschritte:

1. M3x5 DIN 913, Gewindestift in den Druckbolzen PN-2000-0-4-9 schrauben – darauf achten, dass die Schraube mindestens bündig eingeschraubt wird.
2. Stempelführung nehmen und Zylinderstift 4m6x6 mit Durchschlag einschlagen.
3. Druckbolzen und Stempelführung mit Teflonfett einfetten, und Druckbolzen in Stempelführung einführen (Durch den Zylinderstift wird ein verdrehen verhindert). Abdeckung und Haube mit der Stempelführung durch eine Innensechskantschraube M4x8 DIN 912 und einer Scheibe $\varnothing 4,3$ DIN 125 verschrauben.
4. Große und kleine Blattfeder nehmen und mit Hilfe von Schleifleinen den Abbrand entfernen.
5. Den Grundkörper mit der großen und der kleinen Blattfeder mit Hilfe von 2 Innensechskant Schrauben M4x12 DIN 912, 2 Scheiben $\varnothing 4,3$ DIN 125 sowie 2 Muttern M4 DIN 934 und 2 Zahnscheiben $\varnothing 4,3$ DIN 6797 Form I verschrauben.
6. Absatzbolzen nehmen und mit einer Senkschraube mit Innensechskant M4x12 DIN 7991 an den Grundkörper schrauben.
7. Seitenplatte mit dem Grundkörper verstemmen und verschrauben (Zylinderstift 4m6x16 DIN 7 und Zylinderschraube mit Flachkopf M5x12 DIN 7984).
8. Distanzblock am unteren Zylinderstift (Zylinderstift 4m6x16 DIN 7) der Seitenplatte aufsetzen.
9. Zweite Seitenplatte auflegen und ebenfalls mit dem Grundkörper verstemmen und verschrauben. (Zylinderstift 4m6x16 DIN 7 und Zylinderschraube mit Flachkopf M5x12 DIN 7984)
10. Den Hebel an der Lauffläche fetten, ebenso den Bolzen, anschließend mit den Distanzhülsen einbauen. Dies geschieht durch einschlagen (**Achtung - von rechts nach links**, gesehen von der Maschinen-Vorderansicht) des Bolzens in die Reibung 8H7.
11. Tischplatte mit Distanzblock verschrauben – 2 Zylinderschrauben mit Innensechskant M3x12 DIN 912
12. Griffe an den Hebel anbringen.