

Kalis Bastelecke

DIESMAL: VENTILATOR MIT SCHWENKTECHNIK

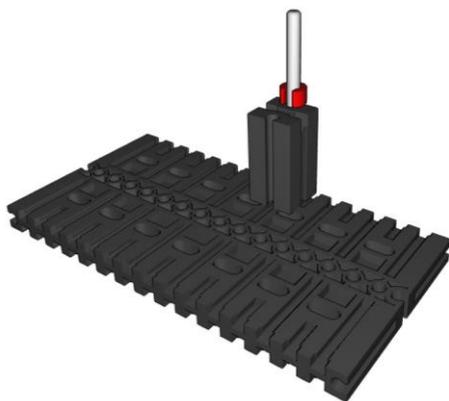
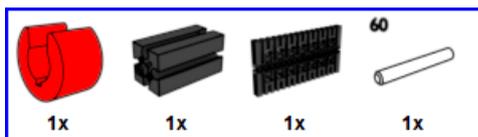
Die sommerlichen Temperaturen machen erfinderisch. Wenn man unter hohen Temperaturen leidet und nichts schöner ist als ein bisschen Abkühlung, greift der Fischer-techniker gerne mal zur Luftschraube und baut sich einen Ventilator für den Schreibtisch. Hierzu kann man natürlich tüfteln und optimieren, bis ein vernünftiges Ergebnis den ersehnten Effekt bringt, aber das dauert und man ist verschwitzt, bis die ersehnte Kühlung zur Verfügung steht. Darum kann ich den einfachen Ventilator mit Schwenkmechanismus von Stefan Falk aus dem Jahr 2015 empfehlen.

Ein paar Zahnräder, einige Standardbausteine, ein Mini-Motor und ein bisschen bewegte Mechanik. Und nach 10 min Puzzlelei hat man den frischen Luftstrom, der das Arbeiten angenehmer macht.

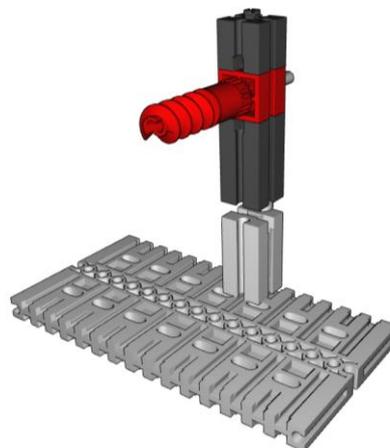
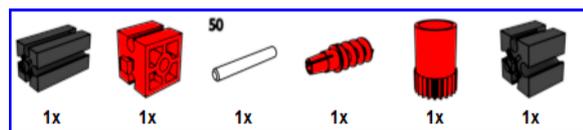
Das Geniale an diesem sehr einfachen Modell ist, dass mit dem kleinen Minimotor sowohl die Luftschraube als auch der Schwenkmechanismus angetrieben werden. Hier die Bauschritte, damit Ihr schnell in den Genuss der schnellen Abkühlung kommt.



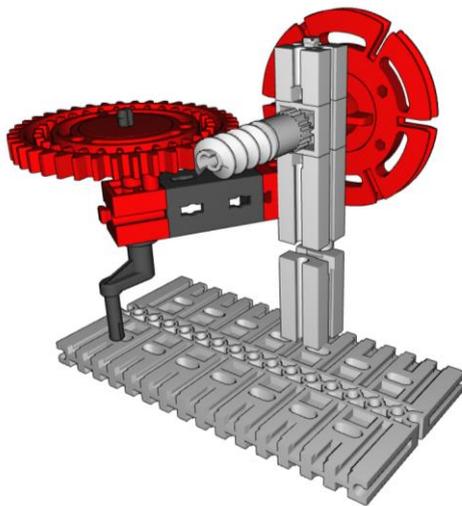
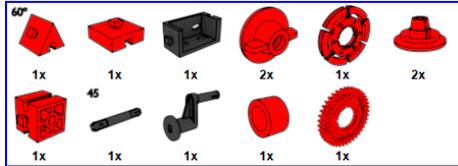
Schritt 1



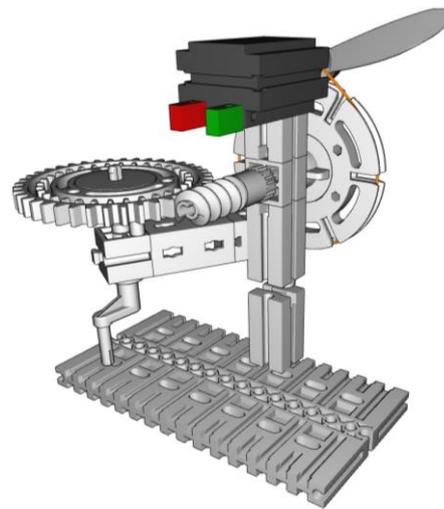
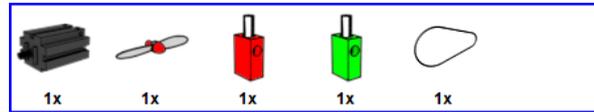
Schritt 2



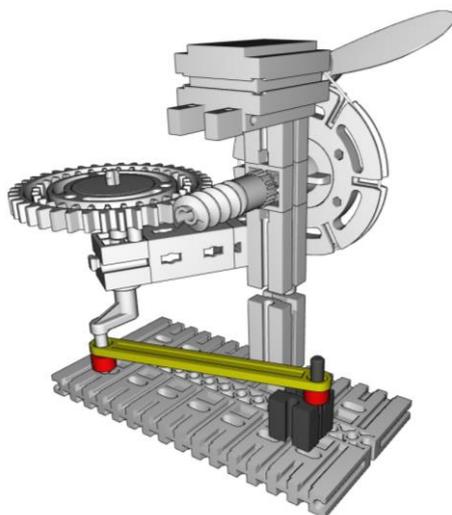
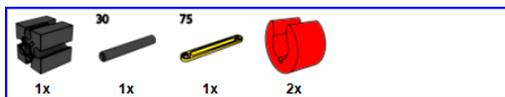
Schritt 3



Schritt 4



Schritt 5



Hier findet Ihr übrigens die Quellen von Stefan Falk im Bilderpool der ft-Community:

<https://www.ftcommunity.de/bilderpool/modelle/kleinmodelle-zum-nachbauen/ventilator-schwenkmechanik/>

Auf YouTube:

<https://www.youtube.com/watch?v=4p4qco5mprE>

Viel Spaß beim Bauen!

Euer Kali