

Ergänzung zum Beitrag in FA 06/22, S. 470 f. „Pneumatische Umschaltung einer Magnetic Loop für 6 m und 4 m“

Leider fand die Projektstückliste zum pneumatischen Bandumschalter in der gedruckten Ausgabe keinen Platz mehr. Sie wird deshalb hier nachgereicht.

Stückliste für den pneumatischen Bandumschalter

1. LEGO Technik – Pneumatik Zylinder V2 2 x 11 – 19467 – 6099776
2. 1 x Lego Pneumatik Ventil dunkelgrau Technic Pneumatic Schalter 3-Wege-Umschaltventil
3. PU-Polyurethan Druckluft-Schlauch-Rohr blau 10 m, 4 mm OD 2,5 mm Innendurchmesser
4. LEGO Technik 2797 – 1 Pneumatik Pumpe mit Kolben und Zylinder, gelb
5. LEGO Technik – 1 Power Functions Linear Antrieb 61927c01 als Alternative zum Pneumatikantrieb
6. Acrylglas-Grundplatte
7. Polyamid-Schrauben M5 und M4 + Muttern
8. Acrylglas-Winkel mit Bohrung 5 mm
9. PVC-Winkel
10. 2 Cu-Rohrstücke da 22 mm
11. Messingblech
12. M4 Metallschrauben
13. 10 mm² Cu-Drahtstück nach Norm f (flexibel)
14. Limonadenflasche 1 Liter als Druckluftbehälter
15. Ventil für Druckausgleichsgefäß 24-100 L (Membrankessel Druckgefäß) als Anschluss von Limonadenflasche
16. Ventiladapter
17. Fahrradluftpumpe