

**564062 - STEM Simple Machines**  
Objednací kód: **5503.564062**



Cena bez DPH

2.455,00 Kč

Cena s DPH

2.970,55 Kč

Parametry

Dle věku a zaměření

Množstevní jednotka

STEM Kits

ks

### **STEM Jednoduché stroje**

Uvnitř této stavebnice je celá řada fyzikálních zákonů. **STEM Simple Machines** pokrývá jak základní témata (lano a tyč, páka, kladka a nakloněná rovina). Ale pomocí této stavebnice lze prozkoumat také složité mechanické funkce, jako jsou funkce diferenciálu. Mechanika šroubové svorky a kladky je jen jedním příkladem mechanických funkcí, které lze také se STEM Simple Machines zkoumat. Výsledky praktických pokusů lze měřit a kontrolovat pomocí pružinové váhy, která je součástí sady.

- Seznámení se základními mechanickými a technickými principy
- Včetně pružinové váhy pro měření síly
- Zpracování témat lano a tyč, páka, váleček a nakloněná rovina

### **Obsah**

- Lano
- Lanové kladky
- ozubená kola
- Kola
- Nápravy
- vlákno

### **Technická data**

**Počet modelů** 13 ks.

**Počet dílů** 347 ks