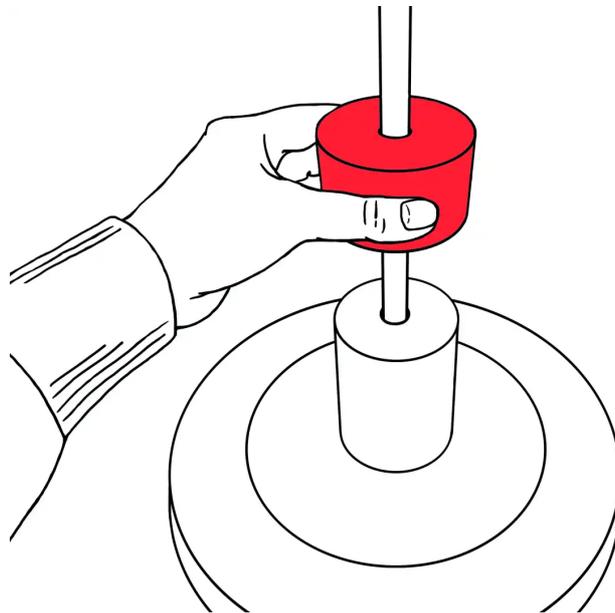


Weniger ist mehr

Was ist schwerer: die obere kleine Dose oder beide Dosen gemeinsam?



Hebe zuerst die obere kleine Dose an.

Merke dir ihr Gewicht.

Hebe anschließend beide Dosen gemeinsam an.

Was ist schwerer?

Beide Dosen zusammen fühlen sich leichter an als die kleine Dose allein.

Die kleine Dose ist schwerer als die größere Dose. Wenn du beide Dosen zusammen hochhebst, erwartest du, dass sie viel mehr wiegen und entsprechend hebst du sie mit entsprechend mehr Kraft an als eine Dose allein. Durch diese Erwartung fühlen sich die beiden Dosen zusammen leichter an als sie wirklich sind.

Du kannst dieses Phänomen auch beobachten, wenn du ein schweres Buch allein oder eingepackt in einen großen Karton hochhebst.