

VIDALAR*

Sen hiç bu kadar büyük bir vida görmüş müydün?
Evet, evet. Doğru duydun. Bu fotoğrafta gördüğün makine,
zeminde çok derin delikler açmaya yarayan dev bir vida.



Böyle vidaları daha önce görmüş olmalısın. Günlük yaşamımızda pek çok iş için vidaları kullanırız. Duvarda ya da başka bir zeminde delik açmak, nesneleri bir arada tutmak, sıkıştırmak ya da ayırmak için...

Vida da bir basit makinedir.
Vidanın çevresini boylu boyunca dolanan bir çıkıntı bulunur.
Bu çıkıntıya diş adı verilir.

Dişin sarmal yapısı sayesinde
vida, bir tornavidayla döndürüldükçe yavaşça malzemenin içine girer.



Bu karekodu okut.



Bunların Hepsisi Vida



Matkabin ucu bir vidadır. Hızla dönerek duvarda kolay bir şekilde delik açmamızı sağlar.



Ampulün ucu bir vidadır. Ampul çevrildiğinde ucundaki sarmal yapı, lambadaki yuvaya yerleşmesini sağlar.



Cıvata da ucu düz, bir çeşit vidadır. O da çeşitli malzemeleri bir arada tutmaya yarar.



Musluğun açılıp kapanmasını sağlayan iç kısmı vidaya bir örnektir. Musluğun başlığını döndürerek suyun akış hızını değiştirebiliriz.

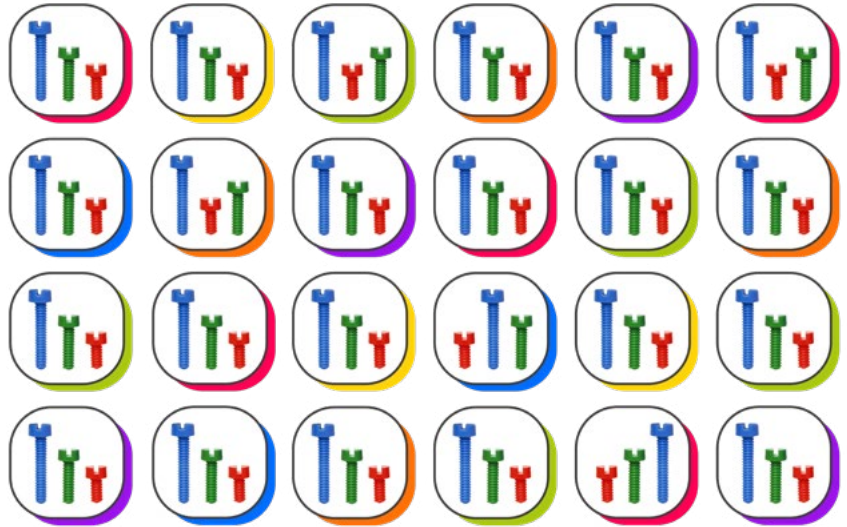


Kavanoz ve şişe kapaklarının da iç kısmı vida şeklindedir. Bu sayede kapak, yerine sıkıca oturur.

Peki sen, çevrende vidaya benzeyen başka nesneler fark ettin mi?

Mavi Cıvata, Yeşil Cıvata, Kırmızı Cıvata

Burada gördüğün cıvataların çoğu aynı sırada duruyor. Yandaki resimlerden bu sıraya uymayanları çarpı (x) ile işaretler misin?



Dorling Kindersley Ltd / Alamy