

DOĞALGAZ VE TESİSATI TEKNOLOJİ ATÖLYE UYGULAMALARI

1. Yarı Otomatik Elektrikli Boru Kesme ve Diş Açma Makinesi



1.1. Tanıtımı ve Amacı

Pafta makinesi, Sıhhi ve Isıtma tesisatında kullanılan boruların uçlarına diş açmak, kesmek için kullanılan bir endüstriyel ekipmandır. Bu makineler özellikle Doğalgaz ve Sıhhi tesisat sektöründe yaygın olarak kullanılır. Pafta makineleri, boruların birleştirilmesi ve bağlantı elemanlarının montajı için gerekli dişlerin hassas bir şekilde açılmasını ve düzgün bir şekilde kesilmesini sağlar.

1.2. Öğrenci Kazanımları

Öğrenciler, bu makine ile borularda kesim işlemini ve vidalı diş açmayı, paftada kullanılan lokma takımlarını takmayı ve çıkarmayı, makinenin bakımını görerek ve uygulayarak yapar.