

DOĞALGAZ VE TESİSATI TEKNOLOJİ ATÖLYE UYGULAMALARI

1. Füzyon kaynak makinesi



1.1. Tanıtımı ve Amacı

Füzyon kaynağı, özellikle termoplastik boru sistemlerinde kullanılan modern ve güvenilir bir birleştirme yöntemidir. Bu teknik, boruların ve ek parçalarının ısı ve basınç yardımıyla birbirine kaynak edilmesini sağlar. Tesisat hizmetlerinde en çok kullanılan kaynak çeşitleri arasında yer almaktadır. Tesisat işlerinde kullanılan füzyon kaynak boruların birbirine eriyerek kaynaması esasına dayanmaktadır. Elektrik kullanılarak eritilen boruların kaynaması adına bu işlemler yapılmalıdır. Tesisat hizmetlerinde en çok kullanılan kaynak çeşitleri arasında yer almaktadır.

1.2. Öğrenci Kazanımları

Küçük ve hafif tasarımı sayesinde, bu makineler sahada kolayca taşınabilir ve kolay kullanılabilir olması sebebiyle öğrencilerimiz hızlı bir şekilde öğrenir... Öğrenci, kaynak süresi ve sıcaklığı gibi parametreleri kolaylıkla kontrol eder. Buda, her kaynak işleminin yüksek kalite ve tutarlılıkta olmasını sağlar.