

Pensler

Kaynak pensesi, kaynak i lemi sırasında elektrotun alınabilecegi ve hareket ettirilebilecegi tutacak bir metal araçtır. Kaynak pensesi ayrıca elektrotu ta ımak için bir kablolu bağlantıyı da icerir. Kaynak pensesi kablosu plastik bir kaplamadan oluşur ve kablounun içinde teller bulunur. Elektrot kabloya bağlanır ve kaynak makinesindeki kaynak i lemi sırasında elektrotun hareketini sağlamak için pensesi tutarak kullanılır. Kaynak pensesi, kullanıcının çalı ırken elektrik akımına karşı korunmasını sağlamak için de gerekli bir güvenlik ögesidir.

Genellikle kullanım amaçlarına göre farklı amperlik seçenekleri mevcuttur ve birçok marka ve modelde farklı amperlik degerleri bulunur. Örneğin, bazı kaynak pensesi modelleri 200 amperlikken, bazıları 600 amperlik olabilir. Bu nedenle, hangi amperlikte bir kaynak pensesinin kullanılacağı, uygulanacak malzemenin özelliklerine ve kaynak isinin yapılacağı ortama göre karar verilir.



Kablolar

Kaynak kabloları, kaynak makinelerinde üretilen akımı kaynak pence ve kaynak sasesine aktarmada kullanılan bakır sargılı

Kaynak kablolarının kalınlığı, kaynak makinesinden alınan akımın şiddetine göre seçilir.



Toprak Bağlantısı (Sase)

Kaynak elektrodunun ark oluştu rması ucunu kaynak yerine birle tirmek için kullanılan yerine veya kaynak masasına bağlanması için değişik saseleler mevcuttur

Değişik i parçalarının kaynak edilmesi sırasında, çoğu kez sasenin yerinin deği mesi gerektiğinden, sasenin portatif bir düzenekte olması tercih edilmektedir. Yer değismesi kolay bir sase aparatı da ya mıknatıslı veya iskence türünde olabilir.

Sasenin is parçasına direkt olarak bağlanma gereğı vardır. Kesinlikle bir metal kullanılarak, sasenin iletim yapmasına izin verilmemelidir.

Değişik is parçalarının kaynak edilmesi sırasında, çoğu kez sasenin yerinin deği mesi gerektiğinden, sasenin portatif bir düzenekte olması tercih edilmektedir. Yer değismesi kolay bir sase aparatı da ya mıknatıslı veya iskence türünde olabilir.

asenin is parçasına direkt olarak bağlanma gereğı vardır. Kesinlikle bir metal kullanılarak, sasenin iletim yapmasına izin verilmemelidir.

