

## FTS



### Uygulama:

FTS tipi alev muamele cihazı modüler yapıları sayesinde uygun bir burner ile kombine edilmesi şeklinde, birbirinden çok farklı endüstriyel alev uygulamalar için kullanılabilir. Örneğin plastik ve metal kalıp parçalarının, camların, plakaların ve folyoların yüzey muamelesinde kullanılırlar.

Cihaz, nihayetinde yakılacak olan tanımlanmış bir gaz/hava karışımı üretir.

Bu şekilde oluşan alev plazmasıyla plastik, cam ve metal yüzeyler aktif hale getirilerek üzerlerinde uygulanacak baskı boyaların ve tutkalların sabitlenmesi sağlanmaktadır

### Yapı:

Cihaz kombine edilmiş bir mekanik ve elektriksel panodan oluşur.

Burner esnek bir hortum ile cihaza bağlanmıştır

Hava beslemesi entegre edilmiş fan üzerinden gerçekleşir. Böylelikle alev gücü 30% ila 100% arasında ayarlana bilinir. Cihazın statüsünü gösteren sinyal lambaları ve alev güç ayar düğmeleri panonun ön plakasında bulunur.

### Teknik özellikler:

Elektrik beslemesi:	230/400V, 50 - 60 Hz,
Elektrik bağlantı gücü:	0,4 - 3,5 kVA
Hava tüketimi:	50 - 3000 l/dak
Gaz tüketimi:	0,4 - 22,5 m <sup>3</sup> /h doğal gaz
Basıncılı hava bağlantısı:	6 - 8 bar
Cihaz gücü:	4 - 225 kW
Uygulama genişliği:	müşteri isteğine göre