

## FTS



### Utilización:

Las instalaciones de flameado del tipo FTS se puede utilizar para las diferentes utilizaciones industriales por su construcción modular y en combinación con el quemador correspondiente y adecuado. Se usan para el tratamiento previo de piezas perfiladas de metal y plástico, vidrio, así como planchas y láminas.

El equipo produce una mezcla definida de gas y aire, la cual se lleva a un quemador.

Con el plasma producido por las llamas se activan las superficies de metal, vidrio y plástico de la manera, que permiten anclar encima tintas, lacas, adhesivos, etc.

### Composición:

El equipo tiene una carcasa neumática y eléctrica. El quemador está conectado con el equipo por una manguera flexible.

El suministro de aire se realiza por un ventilador instalado, el cual permite ajustar la potencia de la llama desde por ejemplo 30 hasta 100%. Los pilotos luminosos de los estados de operación y el mando para el ajuste de

potencia se encuentran sobre la plancha frontal del control.

### Datos técnicos:

Tensión de red:	230 / 400V, 50 – 60 Hz
Potencia de conexión eléctrica:	0,4– 3,5 kVA
Consumo de aire:	50 – 3000 l/min
Consumo de gas:	0,4– 22,5 m <sup>3</sup> /h gas natural
Conexión de aire comprimido:	6 – 8 bar
Potencia del equipo:	4 – 225 kW
Ancho de tratamiento:	según requerimiento del cliente