

Equipo de plasma Arcospot[®] PGS 061



Utilización:

El equipo Arcospot[®] PGS 061 se usa para el tratamiento previo en línea de piezas moldeadas, perfiles, ranuras adhesivas, y cajas plegables. Se pueden cubrir velocidades de tratamiento hasta sobre los 200 m/min. La distancia de tratamiento hacia la superficie es aprox. 6-10 mm.

Composición:

El equipo consta de un generador a semiconductores y de un transformador externo para la producción de alta tensión, así como el cabezal de electrodo para la descarga de chispa (plasma). La conexión entre el transformador y el generador es enchufable. El cabezal de electrodo está conectado con el transformador por una manguera, donde se encuentran las tuberías de aire de presión y los cables de alta tensión.

La electrónica es modular, cada grupo de construcción está ordenado en el generador de manera enchufable. Las conexiones para las salidas y entradas de señal están colocadas sobre conectores (norma industrial) de manera que el control es posible por un equipo superior.

Reservado el derecho a modificaciones.

Datos técnicos:

Tensión de red:	230 V AC, 50 – 60 Hz
Potencia:	0,9 kVA
Consumo de aire:	aprox. 30 l/min.
Conexión de aire comprimido:	4 – 6 bar
Ancho de tratamiento:	máx. 15 mm
Longitudes de manguera estándar:	Conexión generador externo Transformador: 2,0m
Medidas del generador:	470 x 530 x 210 mm
Peso:	21 kg