

El robot alternativo RAS - 4 - 850 de Barberán para tinter o barnizar paneles con superficie plana o moldurada

Por BARBERAN, S.A., Castelldefels (Barcelona)

El modelo RAS-4-850 es una máquina barnizadora AUTOMÁTICA de alta tecnología para acabados perfectos de calidad sobre piezas planas con molduras y cantos.

Se puede utilizar para la aplicación de tintes al agua o al disolvente, barnices de fondo y acabado, pigmentados y transparente (poliuretanos, nitrocelulósicos, poliésteres, acrílicos de secado convencional, lacas y barnices de secado ultravioleta).

El transporte está formado en la entrada por una mesa de rodillos y en la zona de aplicación por un tapiz. La velocidad de transporte es ajustable mediante un motor variador.

Un sistema de recuperación recoge el barniz aplicado sobre el tapiz de transporte. Un equipo automático limpia posteriormente e tapiz. El conjunto puede desplazarse lateralmente para facilitar su limpieza.

Está equipado con un sistema de aspiración de las nieblas de barniz con filtros secos fácilmente intercambiables, incluyendo una

turbina de aletas planas para la expulsión del aire al exterior.

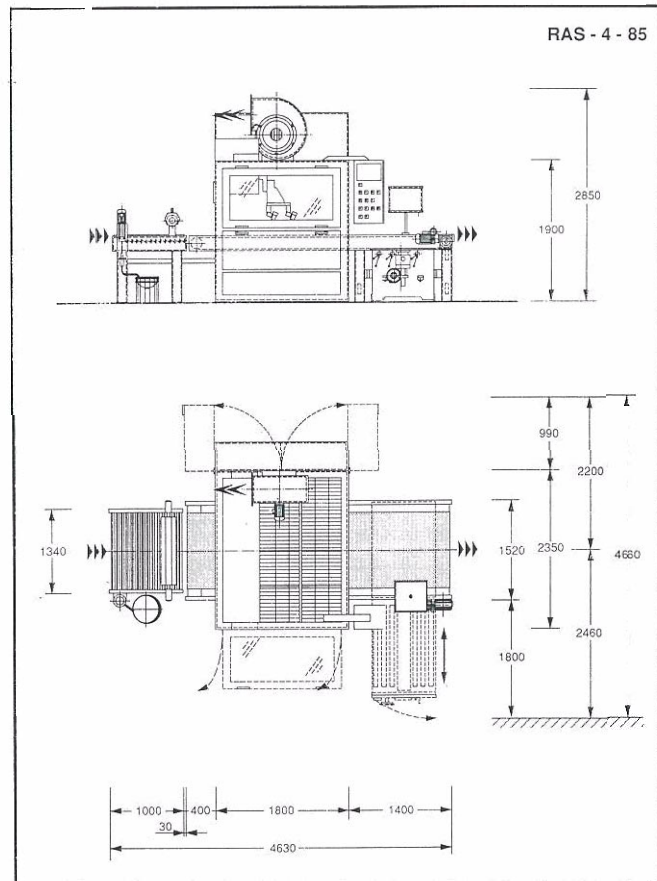
Dispone de una estructura en puente con mecanismo de traslación del carro portador del equipo de proyección. El desplazamiento del carro es alternativo con velocidad ajustable.

El Robot está preparado para ser equipado con un sistema de proyección para 4 pistolas AIR-MIX alimentadas desde una bomba de accionamiento neumático.

El Robot incluye las tuberías de alimentación de producto pulverizado, el mando, y los motores neumáticos de giro, que permiten el cambio de orientación en cada sentido de marcha, de una pistola cada uno.

Dispone del sistema de proyección automática ECOCONTROL, electrónicamente ajustable para economizar producto, efectuando la aplicación solo sobre las piezas y su contorno.

El conjunto del Robot es protegido por una cabina cerrada acristalada con puertas de acceso.



Datos técnicos:

Ancho máximo aplicación (barrera Ecocontrol)

Altura trabajo

Longitud mesa rodillos entrada

Longitud mesa de aplicación

Longitud total

Velocidad avance transporte

Longitud cabina

Anchura cabina

Número soportes pistolas AIR-MIX

Velocidad pistolas

Motor carro pistolas

Motor transporte

Motor aspiración

Caudal aspiración aire

850 mm

900 mm

1.400 mm

3.600 mm

5.000 mm

1 a 6 mts/min

1.800 mm

2.245 mm

4 Unid

0,5 - 2 m/seg

0,56 kW

0,4 kW

1,2 kW

7.000 m3/h

Para más información: BARBERAN, S.A., Apdo. postal nº 160, 08860 Castelldefels (Barcelona). Tfno: 93 6362750. Tfax: 93 6361555.

