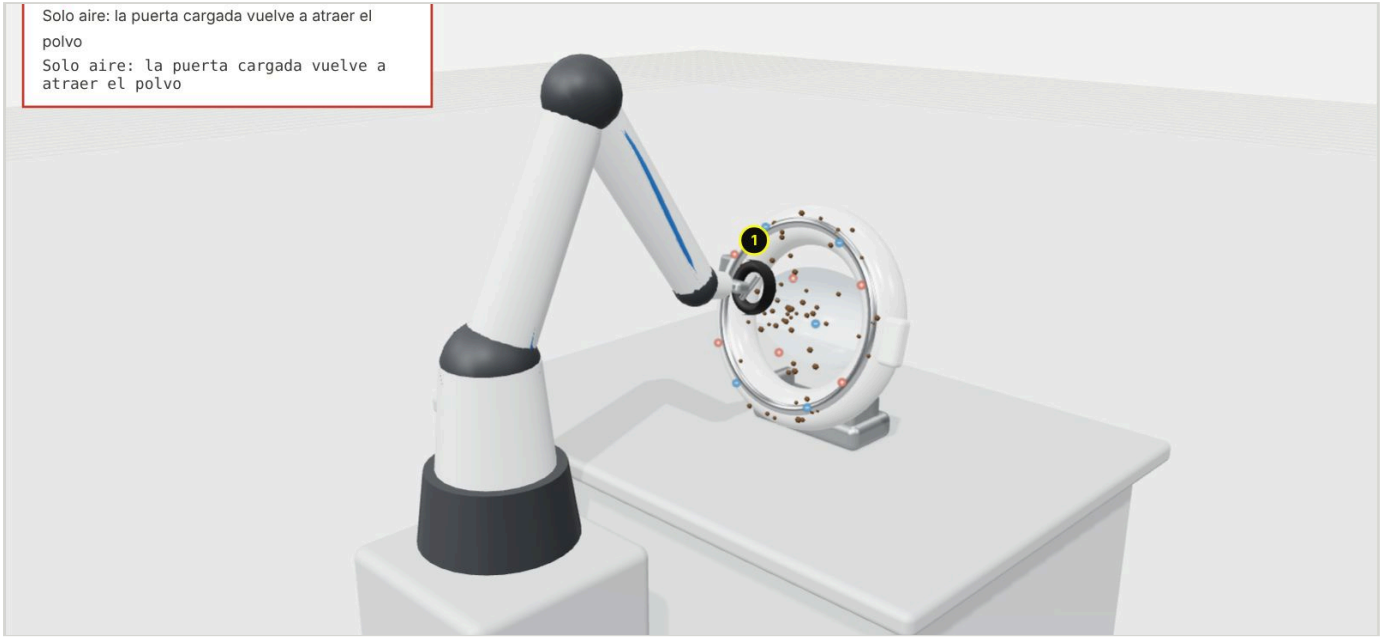
PRODUCTOS PARA LA ELECTRICIDAD ESTÁTICA · APLICACIÓN

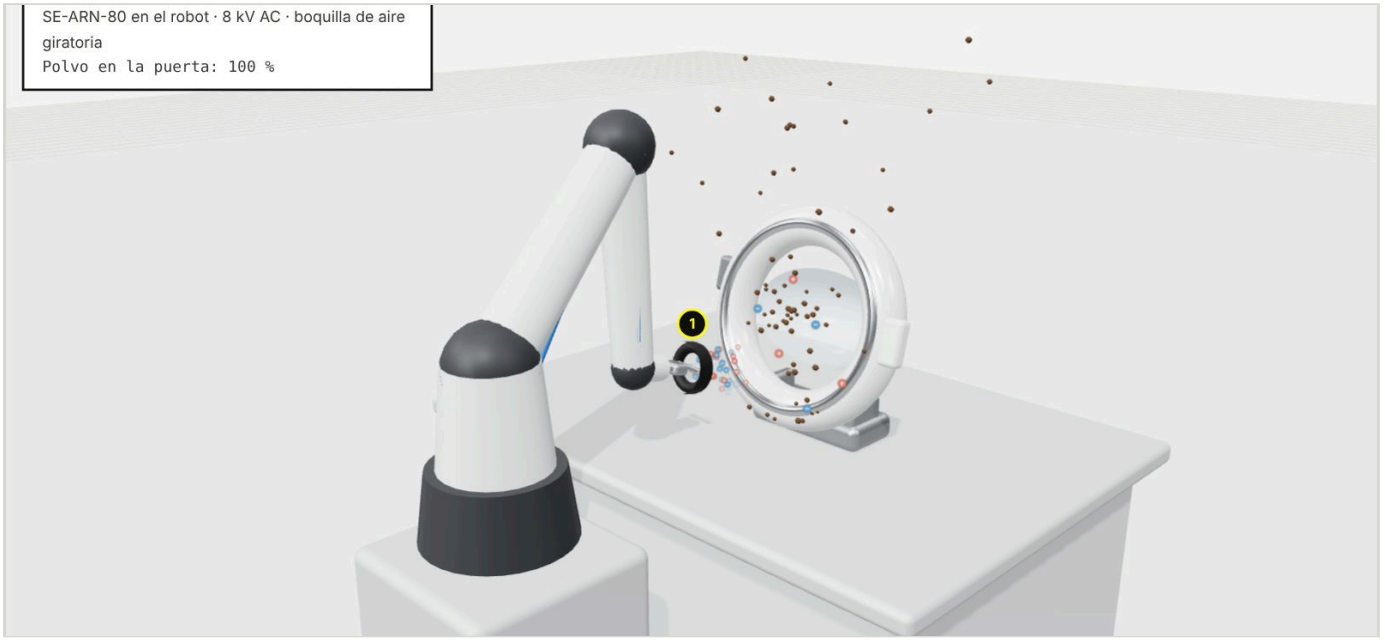
Estación robotizada de limpieza de puertas de lavadora con SE-ARN-80

Las puertas de lavadora de plástico de alto brillo y vidrio se cargan durante el moldeo y el transporte y se convierten en un imán para el polvo y la pelusa: defectos superficiales visibles después del montaje. La manipulación robotizada por sí sola no ayuda: la unión estática retiene el polvo y un simple soplado de aire no puede liberarlo. Un robot con una boquilla giratoria de aire ionizado SE-ARN-80 sigue el contorno de la puerta —alrededor del aro y sobre el vidrio— y el aire ionizado rompe la unión para que las partículas sean arrastradas. Arrastre para girar; pellizque o use la rueda para ampliar.

SIN IONIZACIÓN



CON SE-ARN-80



Sujeto a cambios técnicos, errores y erratas. Este documento es una traducción del original en inglés y puede contener errores de traducción.

Producto FÖGE en esta aplicación

1 · SE-ARN-80-112-C3-PA — en el robot

Montada en la brida del robot; los chorros de aire giratorios y el campo de iones de 8 kV AC siguen el contorno del aro de la puerta y del vidrio.

Ionización	**8 kV AC · sin descargas**
Boquilla giratoria	**Cuerpo ⌀ 70 mm · orificio de boquilla ⌀ 1,8 mm**
Protección	**IP66 — totalmente estanco**
Fuente de alimentación	**SE-PAC-80-2-C / SE-PAC-80-4-C**

Detalles de SE-ARN-80 **Solicitar presupuesto técnico**

También adecuado para la limpieza robotizada

Otros ionizadores FÖGE para la limpieza de piezas 3D con robot.

SE-ACS-55-50 — 5,5 kV AC · salida de ⌀ 3 mm · 4 – 8 bar
Boquilla antiestática compacta de punto

Modelo 3D interactivo: cambie entre ambos estados, gire y amplíe. **foge-antistatic.com/es/applications/washer-door-robot-se-arn-80/**

Modelo esquemático, no a escala. Las máquinas y piezas son genéricas, sin fabricante ni marca concretos. Datos de producto según lo publicado en foge-antistatic.com/es.

Sujeto a cambios técnicos, errores y erratas. Este documento es una traducción del original en inglés y puede contener errores de traducción.