



www.schunk.com

**Amplia certificación SCHUNK para salas blancas**

La importancia de las salas blancas está creciendo constantemente. La extensa miniaturización y la creciente demanda de calidad en los componentes, productos químicos, farmacéuticos y alimenticios, hace que las condiciones ambientales en la producción, sean controladas de forma cada vez más estricta, con el objetivo de reducir considerablemente el número y el tamaño de las partículas en el aire. Con el fin de satisfacer la creciente demanda en componentes y soluciones adecuadas a salas blancas, SCHUNK ha llevado a certificar un total de hasta diez gamas de productos dentro de su amplio programa de artículos.

Por este motivo SCHUNK, uno de los líderes fabricantes de soluciones de automatización, ofrece a sus clientes un extenso programa de componentes certificados para todo tipo de manipulado, tanto para el amarre y el giro, como para movimientos lineales. A parte de componentes sueltos del programa de productos SCHUNK,

se han certificado series enteras como p.ej.: las pinzas neumáticas de la gama PGN-Plus, DPG-Plus y MPG, las pinzas autocentrantes de 3 dedos de las gamas PZN-plus, DPZ-plus y MPZ, las unidades de giro SRU o los módulos lineales de las gamas LM y KLM. Todas estas gamas cumplen con los requisitos de la clase 5 de salas blancas. Una de las pinzas de la gama PGN-plus con una cubierta protectora tipo HUE cumple los requisitos de la clase 2 y las pinzas higiénicas tipo LMG 44 llegan incluso al requisito de clase 1 para salas blancas.

Siempre se certifica el artículo de tamaño constructivo superior, puesto que emite emisiones más altas. Los componentes más pequeños tienen la tendencia a emitir menos partículas, por lo que es de suponer que éstos consiguen aún mejores valores que aquellos que han sido certificados, por ser tamaños constructivos más grandes.

*Los diferentes sectores se benefician*

SCHUNK, incluso amplía con esta certificación su orientación hacia los sectores mencionados en cuestión. El objetivo es, proponer a todos los sectores soluciones adecuadas y adaptadas a sus exigencias específicas. La certificación en salas blancas es un ámbito temático que afecta a diversos



Carcasas de inhaladores.- Exigencias de certificación para salas blancas en operaciones de montaje. SCHUNK, ofrece un amplio programa de componentes estandarizados.

sectores industriales y tiene un enorme interés. Los componentes SCHUNK certificados para salas blancas hace tiempo que se emplean en diferentes aplicaciones en la industria – desde el micro-montaje, pasando por la producción de paneles solares, hasta el sector farmacéutico y alimentario. La diversidad de estas aplicaciones muestra lo amplia que es la necesidad de soluciones para salas blancas en los diferentes sectores, y como SCHUNK adapta su alta competencia profesional y su amplia oferta de productos y soluciones certificadas, a las necesidades de sus clientes en diversos sectores.

**Ref. Nº 1203630**

LMG. La pinza de alimentación LMG, es un sistema de agarre angular (180°), estanco, en 'Higienic Design', con protección IP 69 K, para la manipulación automatizada de alimentos



MPG. Pinza paralela ligera, de 2 dedos, con guiado suave de las garras base.

