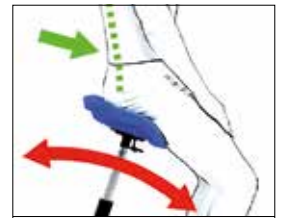




Trabajar sano y eficiente con el concepto de movimiento innovador de Vitaldinamic

Silla Dinámica SDproESD y SDorgESD para ensamblaje y producción en áreas ESD



Inclinarse



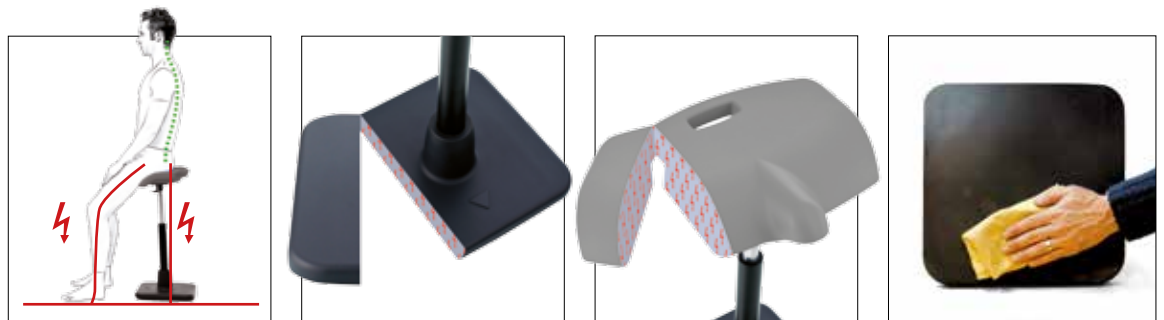
Girar



Avanzar



Los dispositivos sensibles a descargas electrostáticas, (ESD: Electrostatic Sensitive Devices), pueden verse afectados o destruidos por descargas electrostáticas. Si se usa una silla convencional, aunque sea ESD, hay un mayor riesgo de carga electrostática. Además de por la fricción, por la falta de garantía de descarga de la persona debido al contacto insuficiente de los zapatos ESD con el suelo ESD. Sin embargo, trabajar de pie provoca problemas de salud conocidos para el sistema musculoesquelético y la circulación. Esta es la causa más importante de absentismo.



Las Sillas Dinámicas patentadas de Vitaldinamic SDproESD y SDorgESD son la solución a este dilema. Por un lado, como todas nuestras Sillas Dinámicas, proporcionan un remedio único para los problemas ergonómicos de las secuencias de movimiento típicos del montaje y la producción electrónica o electromecánica. Además, ofrecen protección especial contra cargas electrostáticas no deseadas. La carga electrostática se disipa a través del asiento completamente conductor de la SDproESD, o a través de la cubierta conductora en la SDorgESD. Es muy importante destacar que en la SDproESD la descarga en el suelo se realiza a través de la base que tiene una superficie de 1000 cm², a diferencia de las sillas convencionales de ruedas o soportes pequeños. Como la base es conductora no por un recubrimiento sino completamente, la conductividad no se pierde por uso o por desgaste. La superficie de la base es fácil de limpiar. Además de eso, el usuario siempre tiene contacto con el suelo con sus zapatos ESD. Las Sillas Dinámicas ESD de Vitaldinamic están certificadas según UNE EN 61340-5-1.



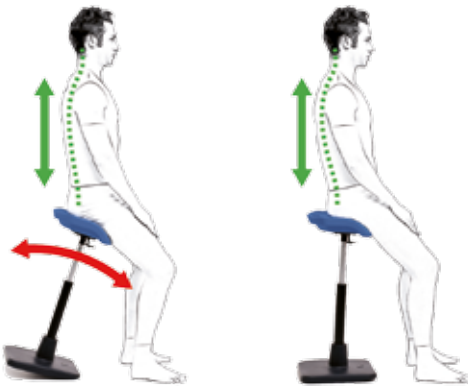
Estudios científicos

Conclusiones del estudio de ID Ergo. Research and Development in Ergonomics, Zaragoza

“En resumen podemos afirmar las siguientes conclusiones generales en relación a las características que ofrece la silla analizada: Lleva a adoptar, de forma natural, una postura adecuada. Al inclinarnos hacia delante, la zona lumbar se adelanta y hace que la espalda se mantenga recta y esté relajada. Facilita el cambio postural, y permite la movilidad necesaria para realizar el trabajo ágilmente, al tiempo que estos movimientos de las piernas activan la circulación de retorno. La necesidad de mantener una postura más recta de tronco y cuello la convierte en un elemento preventivo muy importante para el trabajo en las unidades de reparto y en los centros de proceso, favoreciendo a largo plazo la prevención de la aparición de lesiones musculoesqueléticas en la espalda.”

Conclusiones del estudio de Static Auditors, Barcelona.

“El modelo de silla SD pro estudiado, cumple con los requisitos de la norma UNE-EN 61340-5.1, por lo que es apta para ser utilizada dentro de zonas protegidas contra descargas electrostáticas EPA.”



Datos técnicos

- Ajuste de altura de 60-85 cm
- Asiento 43x37 cm.
- Dimensiones de embalaje 430 x 395 x 616 mm
- Peso 12 kg.
- Capacidad de carga 150 kg.
- Asiento ergonómico de poliuretano técnico.
- La Silla Dinamica puede inclinarse hacia delante 30 grados.

Versiones

SD pro ESD

- Poliuretano conductivo para aplicaciones de ESD

Color estándar (sin coste):



Antracita

01 02 00 02 06 00

SD org ESD

- Tapizada con tela conductiva para aplicaciones de ESD
- Asa de metal

Color estándar (sin coste):



Negro

01 04 00 04 06 00

La empresa Vitaldinamic

La línea de equipos ergonómicos Vitaldinamic mejoran la vida cotidiana y laboral de las personas. La esencia de su diseño se fundamenta en “el movimiento es vida”. Estudios ergonómicos, médicos y técnicos realizados avalan la eficacia de nuestros productos y recomiendan su uso.

Contacto

www.vitaldinamic.com
es@vitaldinamic.com

