



FESTOOL

Preguntas frecuentes

El enchufe para llevar. La nueva SYS-PowerStation.

¿Para qué usos está concebida la SYS-PowerStation?

La SYS-PowerStation ofrece suficiente potencia para todo tipo de herramientas de 230 voltios que requieren de conexión a la red. Con 3.680 W continuos y hasta 11.000 W por breves periodos, brinda capacidad para utilizar aspiradores, grandes sierras y martillos perforadores de forma constante y sin pérdidas de potencia. Almacena 1.500 vatios-hora de energía: en la mayoría de aplicaciones basta para toda una jornada de trabajo. Perfecta en combinación con el aspirador: permite prescindir de cables en cualquier aspirador y, gracias al enchufe del aspirador, se puede utilizar una herramienta adicional al mismo tiempo. En otras palabras: puede utilizarse como un enchufe normal de 230 voltios.

¿De verdad permite utilizar CUALQUIER máquina (incluso productos de la competencia)?

Por supuesto. Con la SYS-PowerStation puede utilizarse cualquier máquina de 230 voltios. No importa si es de Festool o de otro fabricante. (La única excepción: herramientas que utilizan la conexión a tierra como potencial de referencia para otras funcionalidades; p. ej. la TKS 80 para la tecnología SawStop. La razón es que la SYS-PowerStation NO dispone de posibilidad de conexión a tierra). La SYS-PowerStation es un sistema de acumulación de energía de alto rendimiento: brinda 3.680 W de potencia continua y funciona incluso bajo cargas elevadas, sin oscilaciones ni caídas de tensión. La hemos sometido a todo tipo de pruebas y funcionan sin problemas incluso productos de la competencia que requieren un elevado pico de potencia al arrancar y suelen hacer saltar los fusibles. Además, la calidad de la corriente es tal que permite utilizar sin contratiempos dispositivos electrónicos sensibles como ordenadores portátiles, televisores y equipos de música.

<p>¿Cuántas horas me permite trabajar?</p>	<p>La SYS-PowerStation almacena 1.500 vatios-hora de energía. En la mayoría de aplicaciones basta para toda una jornada de trabajo. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se pueden realizar aprox. 50 recortes para cocinas con una TS 55 con aspiración y la PS 420 (para las esquinas). • Ofrece capacidad para aprox. 560 cortes de tronzar en parqué con la KS 60 y aspiración. Esto equivale a aprox. 112 metros de corte de tronzar en total. • Se pueden realizar aprox. 3.000 cortes de tronzar con la HK55 en abeto rojo macizo de construcción de 40 x 98 mm. • Se pueden lijar más de 200 m² de superficie con la PLANEX y un aspirador. • La SYSLITE Duo puede utilizarse durante más de 16 horas. • Se pueden cargar por completo aprox. 20 baterías de 18 V y 5,2 Ah. • Puede disfrutarse de un televisor de 49 pulgadas durante más de 30 horas. Esto equivale a aprox. 17 partidos de fútbol, incluidos descansos. • Permite preparar aprox. 240 cafés expresos o 135 tazas de café con una máquina de cápsulas.
<p>¿Por qué es la SYS-PowerStation la alternativa ideal a un generador diésel?</p>	<p>A diferencia de un generador diésel, la SYS-PowerStation funciona sin emisiones, es decir, no genera ningún tipo de ruido ni gases de escape, lo cual supone un beneficio notable no solo para la salud, sino también para el entorno inmediato: el ruido y los malos olores típicos de los generadores diésel desaparecen, de modo que la SYS-PowerStation crea un entorno de trabajo más agradable y sano. Además, lógicamente ya no hace falta comprar ni transportar el diésel, lo que se traduce en un ahorro de tiempo y dinero.</p>
<p>¿Es robusta la SYS-PowerStation? ¿Pasa algo si se cae?</p>	<p>Desarrollamos todos nuestros productos para las duras exigencias de las obras. En nuestro ensayo, la SYS-PowerStation también se somete a todas las pruebas necesarias para asegurar que tenga estabilidad suficiente para las obras.</p>
<p>¿Cuánto tarda la SYS-PowerStation en volver a cargarse?</p>	<p>La SYS-PowerStation incorpora una gestión inteligente de la carga: la carga inteligente elige la estrategia de carga en función de la temperatura de las celdas en cada momento. De esta manera la PowerStation se carga siempre con el rendimiento óptimo. Esto permite tiempos de carga breves y al mismo tiempo preserva las celdas de la batería. En condiciones normales (es decir, a una temperatura ambiente de 20 °C), para la carga de completamente vacía a totalmente llena se requieren alrededor de 3,5 horas. Después de tan solo unos 60 minutos ya se alcanza el 50 % de la carga.</p>

<p>¿Sigue teniendo tanta potencia incluso sin estar completamente cargada?</p>	<p>Sí. El estado de carga no influye en la potencia.</p>
<p>¿Hay una garantía all-inclusive de 3 años y cubre como protección antirrobo?</p>	<p>Por supuesto. La SYS-PowerStation está íntegramente asegurada con Festool SERVICE. Incluye nuestra reparación completa gratuita: reparación rápida, minuciosa y totalmente gratuita durante los tres primeros años. Se aplica asimismo la prestación de servicio "sustitución en caso de robo" con una franquicia más elevada. Las condiciones de la garantía íntegras podrán consultarse en nuestra página web a partir de la fecha de lanzamiento al mercado.</p>
<p>¿Puede la SYS-PowerStation transportarse en el coche a pesar de su enorme carga?</p>	<p>Sí. La SYS-PowerStation puede tratarse como una batería normal. Puede transportarse, enviarse, almacenarse con total normalidad (tomando las medidas de seguridad habituales, p. ej., evitar exponerla a la radiación solar directa).</p>
<p>¿Puedo guardar la SYS-PowerStation (en el sótano) sin inconveniente?</p>	<p>Obviamente, la SYS-PowerStation cumple todas las normas de seguridad requeridas, las cuales son muy exigentes cuando se trata de componentes o funciones críticos para la seguridad. Para ilustrar mejor la cantidad de carga: la cantidad de mercancía peligrosa equivale a la cantidad de energía de unas 2 o 3 baterías de bicicleta eléctrica (con 500-750 Wh por batería).</p>
<p>¿Tengo que enviar/transportar la SYS-PowerStation como mercancía peligrosa?</p>	<p>No, la SYS-PowerStation está por debajo del límite de 100 Wh. Cuando la herramienta está apagada (para lo cual se puede utilizar el interruptor de conexión y desconexión o el interruptor principal), los diferentes módulos de la batería ya no están unidos electrónicamente (por lo tanto, en la posición de transporte, los contactos están inactivos). Por consiguiente, cuando está apagada constituye 18 módulos de batería individuales (aprobados conforme a la prueba de transporte ONU 38.3) —cada uno de ellos equiparable a una batería— en un Systainer.</p>

<p>¿Se pueden utilizar varias herramientas con la SYS-PowerStation si se combina con un tambor de cable?</p>	<p>En principio, sí. No obstante, para proteger al usuario, a partir de la segunda herramienta cada herramienta adicional deberá asegurarse con un adaptador de protección de personas FI (la dotación de suministro incluye uno).</p> <p>El tambor de cable (el enchufe múltiple o el SYS-PowerHub) no cuenta como herramienta, pues no consume corriente. Es decir, si el tambor de cable se utiliza a modo de cable de prolongación y se enchufa una sola herramienta al tambor de cable, no es necesario utilizar un adaptador de protección de personas FI.</p> <p>El caso del aspirador es diferente: puesto que, al utilizar el aspirador con la SYS-PowerStation, el aspirador ya constituye la primera herramienta consumidora de corriente y, por tanto, se enchufa una segunda herramienta en el enchufe del aspirador, en este caso deberá enchufarse un adaptador de protección de personas FI en el enchufe del aspirador.</p> <p>Si se utiliza un tambor de cable, el adaptador de protección de personas FI se enchufa entre el tambor de cable y la herramienta consumidora a asegurar.</p>
<p>¿Por qué la TKS 80 no puede utilizarse con la SYS-PowerStation?</p>	<p>La TKS 80 utiliza la conexión a tierra como potencial de referencia para la tecnología SawStop y, por tanto, requiere una fuente de energía puesta a tierra. La SYS-PowerStation NO dispone de la posibilidad de conexión a tierra.</p>
<p>¿Cómo es posible que brinde tanta potencia?</p>	<p>La SYS-PowerStation incorpora una tecnología innovadora, única en el mundo. Esta proporciona una vasta potencia y gran cantidad de energía en formato compacto, convirtiendo a la SYS-PowerStation en un sistema de acumulación de energía de alta potencia. Valores de potencia máximos, autonomía prolongada y tiempos de carga breves en el compacto formato del Systainer con un peso de tan solo 16 kg. Por si fuera poco, esta tecnología provee de una corriente de tal calidad que es posible utilizarla con equipos sensibles como smartphones, tablets, televisores, ordenadores, etc. sin ningún problema.</p>