

NOTA DE PRENSA

LA SINGULAR ARTESANÍA TAKUMI LEXUS: DIEZ DETALLES QUE IMPRESIONAN



Más información: <https://www.lexusauto.es/estilo-lexus-news/la-singular-artesania-takumi-lexus-diez-detalles-que-impresionan/>

Ver galería de imágenes

Los maestros artesanos Takumi de Lexus aportan un grado de exigencia extra al proceso de creación y dan un sutil toque humano a cada vehículo que fabrica Lexus. Caminando de la mano, tecnología y artesanía trabajan en la constante búsqueda de la excelencia que representa Lexus.

En esta era tecnológica, marcada por la electrificación, la conectividad y la conducción autónoma y la inteligencia artificial, la mano artesana del hombre no puede ser subestimada. En Lexus, el hombre y la tecnología trabajan en una perfecta simbiosis.

La innovación tecnológica enriquece el trabajo del Takumi, ayudándole a potenciar las técnicas originales con modernos procesos, y a conocer nuevos materiales y texturas. En el camino inverso, la sabiduría, experiencia y habilidad de los maestros Takumi, y sus técnicas de trabajo perfeccionadas con el tiempo, son una inspiración en la creación de robots.

LEXUS ESPAÑA
Avda. de Bruselas,22
28108 Alcobendas (Madrid)
T +34 911 513 300
www.lexusauto.es

 @LexusSpain  @lexusspain  @lexusspain  Lexus España

1. QUIÉNES SON LOS TAKUMI

Los maestros Takumi de Lexus son trabajadores con una exigente formación, fruto de al menos un cuarto de siglo de experiencia en un área determinada de la creación de los vehículos. Su nivel de preparación, su atención al detalle y sus sentidos agudizados con el tiempo les permiten alcanzar la categoría de artesanos. Los Takumi de Lexus usan sus sentidos en busca de la perfección para inspeccionar cada parte del vehículo, de la mecánica, de la sensación de calidad del interior o del aspecto exterior. Los Takumi empujan a Lexus a refinar el proceso de creación de los modelos en una eterna búsqueda de la perfección.

2. POR QUÉ SON TAN IMPORTANTES PARA LEXUS

En un mundo marcado por la tecnología, la artesanía cobra cada vez más importancia en Lexus, ya que tiene la llave de la constante mejora e innovación. Las máquinas pueden mecanizar un trabajo con precisión, pero el ser humano, a través de los Takumi, es el que supervisa, inspecciona y no se conforma. Los Takumi empujan a Lexus a probar cosas nuevas y a buscar nuevas fórmulas para crear vehículos excepcionales. La tecnología nos ayuda a ser cada vez más eficientes y precisos, pero el trabajo de nuestros artesanos Takumi abre las puertas a nuevas formas de llegar a la excelencia.

3. CUÁNTOS TAKUMI HAY EN LEXUS

No es fácil convertirse en un artesano Takumi de Lexus. Se trata de un grupo reducido de trabajadores e ingenieros con una larga experiencia en la marca, que han demostrado una alta cualificación, una rigurosa y casi obsesiva atención al detalle y una actitud que no descansa hasta encontrar la perfección. Desde su posición de autoridad y liderazgo son referente y modelo de la forma de trabajar en Lexus. Como ejemplo, en la planta Miyata en Kyushi, una de las fábricas donde se crean nuestros modelos, hay 7.700 trabajadores y solo 19 son artesanos Takumi. Ser un Takumi es la mayor distinción entre ingenieros y, como maestro en su área, transmite a las nuevas generaciones la tradición de la marca.

4. QUÉ HACE UN MAESTRO TAKUMI

Nuestros artesanos Takumi tienen un amplio conocimiento de las últimas tecnologías y están a la vanguardia de la industria, pero sus conocimientos se remontan hasta antes de la era digital. De esta forma, tienen interiorizado todo el proceso de creación de los vehículos, desde las partes más simples, a las piezas de tecnología más complejas. Sus sentidos, perfeccionados con una rigurosa formación, son capaces de detectar cualquier imperfección por pequeña que sea y al entender la cadena de fabricación al completo, pueden estudiar nuevas formas de mejorar la producción y el montaje de las distintas partes del vehículo. Desde la distancia entre las superficies de la carrocería a la constancia en la tonalidad de los apliques de madera, cada aspecto del vehículo es analizado por los artesanos.

Un ejemplo de su exigencia es la sonoridad de las puertas al cerrarse, que ha llevado a un grupo de Takumi a trabajar con neurólogos para entender cómo percibe el ser humano el sonido y mejorar el diseño y el ajuste de las puertas en consecuencia. En la cadena de producción, un Takumi prueba las puertas en una cámara silenciosa y devuelve el vehículo para realizar ajustes cuando una puerta no cierra con el sonido se espera. Hay Takumi especializados en diversas partes de la mecánica y otros en el confort o la sensación de calidad. Cada uno, en su puesto, fuerza a Lexus a mejorar y perseguir la excelencia.

5. EL GUANTE BLANCO ES SU SEÑA DE IDENTIDAD

Las máquinas pueden crear piezas de gran precisión, pero son los artesanos Takumi los encargados de percibir con sus sentidos cómo se siente el vehículo y cómo lo sentirán los clientes. Este importante factor humano no puede ser replicado por las máquinas y es fruto del perfeccionamiento de los sentidos durante décadas de atención al detalle. Miran, escuchan y sienten el vehículo. Sus manos, siempre vestidas con guantes blancos impolutos, son capaces de percibir cualquier imperfección o desajuste de menos de un milímetro, por eso es fácil oírlos hablar en micras. Al hacerlo, aseguran la máxima calidad.

6. TAMBIÉN LA MECÁNICA Y EL COMPORTAMIENTO DINÁMICO

Los Takumi no solo revisan la pureza de las superficies, el espacio entre juntas, la integridad de los acabados o el funcionamiento de la tecnología. La mecánica del vehículo y su corazón, el motor, también son revisados por ellos. El refinamiento de los sentidos del artesano trabaja en armonía con las tecnologías de vanguardia, como el escáner TAC proveniente de la medicina, que permite ver a través de los materiales y encontrar la más mínima imperfección. El Takumi también utiliza un estetoscopio tradicional para sentir con el oído y asegurar la máxima precisión y calidad de funcionamiento en todo momento.

El comportamiento también es perfeccionado por un Takumi responsable de las sensaciones de conducción. Tras recibir un exhaustivo entrenamiento de más de 2.000 vueltas para afinar sus sentidos, el Takumi piloto está preparado para examinar coches de producción y corregir cualquier deriva de la perfección en su comportamiento y confort. Por ejemplo, las sesiones de pruebas con pilotos Takumi dieron lugar al desarrollo de unos amortiguadores a medida y de un soporte de refuerzo para la caja de cambios sobre la suspensión delantera en el UX300e. Gracias a ello, se consiguió un tacto más lineal y preciso de la suspensión y la dirección de este modelo.

7. LA PRUEBA DEL ORIGAMI

Para comprender la importancia que tiene la destreza de las manos y la sensibilidad del tacto para un artesano de Lexus, basta con conocer una de las exigentes pruebas que deben pasar los candidatos a futuros Takumi. Deben ser capaces de realizar un origami sencillo de un gato con una sola mano, la que no es dominante, en menos de 90 segundos. Puede parecer un simple juego, pero esta prueba conlleva la necesidad de tener una exquisita delicadeza en la yema de los dedos, una gran habilidad en las manos y la capacidad de interiorizar un proceso desde el inicio hasta el final. Los candidatos a Takumi solo podrán conseguir pasar esta prueba con la repetición del proceso hasta comprender cada pequeña dificultad que se presenta y alcanzar la serenidad y confianza para superarlas.

8. GUARDIANES DE LA TRADICIÓN LEXUS

Al igual que los maestros artesanos del cristal o de la madera son guardianes de la tradición, de la sabiduría del oficio y de las técnicas necesarias, nuestros maestros artesanos Takumi son los custodios de la tradición de Lexus y de su afán por crear los automóviles más refinados y perfectos.

Además de evolucionar constantemente, mejorar su pericia y tomarse el tiempo que haga falta con cada detalle del vehículo, los artesanos Takumi también comparten su conocimiento y su experiencia. Como líderes del equipo, fomentan el espíritu innovador entre los nuevos talentos, transmitiendo los valores de la marca, sus valiosas habilidades y su atención a todo el proceso.

9. COLABORACIONES CON OTROS ARTESANOS

Nuestros Takumi son la punta de lanza que impulsa la calidad, la atención por el detalle y la artesanía de Lexus, pero también encontramos nuevas vías de inspiración colaborando con otros artesanos. En las colaboraciones, los creadores de arte transmiten a nuestros Takumi su visión y su pericia para trabajar con formas, materiales y otras formas de hacer las cosas.

Estas colaboraciones pueden verse en los intrincados patrones de madera realizados en colaboración con los expertos del fabricante de pianos Yamaha, o en las increíblemente complicadas y exclusivas inserciones de cristal Kiriko en el modelo insignia LS, diseñadas por el Takumi del cristal Toshiyasu Nakamura. El resultado de estas colaboraciones crea detalles radicalmente únicos que no podrán encontrarse en ningún otro lugar.

10. INSPIRANDO A LAS MÁQUINAS

De la misma forma, la habilidad de las manos del Takumi y las técnicas de trabajo originales perfeccionadas con el tiempo y la experiencia son una inspiración en la creación de los robots. En muchos casos los movimientos de los robots están basados en los sutiles y precisos movimientos de las manos del Takumi. En Lexus estamos convencidos de que, según la tecnología avanza, la experiencia de los Takumi gana en importancia.

Acerca de Lexus

Lanzada en 1989, Lexus se ha convertido en una marca de referencia en todo el mundo por su búsqueda de la perfección, la excelente calidad de sus productos y una tecnología muy sofisticada como es la tecnología Lexus Hybrid Drive y por su concepto único de servicio al cliente excepcional. Reforzando aún más los valores tradicionales de Lexus como son su incomparable calidad de fabricación, lujo interior y tecnología de última generación, la filosofía de diseño L-finesse, que representa un factor muy importante en el posicionamiento de Lexus como una marca global única y deseable.

Hoy en día, Lexus sigue siendo el primer -y único- fabricante de automóviles Premium del mundo en ofrecer una gama completa de vehículos híbridos que comprende la gama de modelos CT 200h, IS 300h, RC 300h, NX 300h, RX 450h, LC 500h y los nuevos LS 500h, RX 450h L, ES 300h, UX 250h y UX 300e. En España la gama híbrida de Lexus ya representa el 100% de las ventas totales de la marca.