

## **TaylorMade Golf presenta el nuevo diseño de los hierros M2 y lanza una serie completamente nueva, los hierros M1**

*Una fabricación precisa que combina velocidad y perdón para conseguir un rendimiento óptimo para todo tipo de jugadores.*

**Basingstoke, Hants. (6 de diciembre de 2016)** – TaylorMade Golf, líder en la innovación de hierros, ha dado un paso más con un enfoque en fabricación totalmente novedoso, que ha resultado en los nuevos hierros M2. A su vez, introduce los hierros M1, un producto totalmente nuevo para ponerle la guinda a la familia de hierros M y complementar las maderas M1 y M2. En 2015, los hierros RSi marcaron un antes y un después con un diseño que mejoraba notablemente el juego. En 2016, los hierros M2 obtuvieron un gran éxito por su gran distancia. Los ingenieros de TaylorMade han extraído los conocimientos de la fabricación de esos dos productos para crear los hierros de la serie M1 y M2 que mejoran la distancia, altura, perdón y las sensaciones para alcanzar un rendimiento constante y uniforme.

### **Hierros M2 2017: distancia y perdón óptimos**

Los hierros M2 2017 son la culminación de varios años de desarrollo de tecnologías diseñadas para que los jugadores puedan ganar distancia y mejorar la altura de la trayectoria; en otras palabras, lograr un rendimiento uniforme un swing tras otro. En el caso de los hierros M1, mientras más finas sean las dimensiones de la cabeza del palo a lo largo de la cara y la línea superior, más difícil será diseñar un hierro con un sonido y sensaciones excelentes. Los ingenieros han utilizado tecnologías como las de los hierros RocketBladez (Speed Pocket) o los Face Slots de los hierros RSi y un centro de gravedad ultrabajo ('16 M2), y han reunido todo en un producto para obtener un hierro de gran distancia y perdón sin descuidar la facilidad de juego.

La clave del excelente rendimiento de los hierros M2 es la combinación de un centro de gravedad (CG) bajo y un COR máximo. A pesar de añadir Face Slots, que elevan ligeramente el CG, los ingenieros han conseguido bajarlo y mejorar la regularidad a través de cambios significativos como los siguientes:

- Una línea superior un 33 % más fina
- Una cara un 7 % más baja
- Un Speed Pocket un 20 % más profundo con una pared frontal un 33 % más fina para ganar aún más flexibilidad

Los ingenieros han mejorado el cuello estriado de los hierros M2 del pasado año y han conseguido un cuello estriado más fino y más amplio de seis lados con 5 gramos menos (comparado con los 3 g del hierro M2 original), lo que permite reposicionar 2 gramos de peso libre en la parte inferior de la cabeza del palo. El nuevo corte en la curva del cuello mejora un 30 % la capacidad para doblar el palo.

Al diseño de los hierros M2 de 2016, los ingenieros han incorporado Face Slots gracias al ahorro de peso por el nuevo diseño del cuello estriado y el corte interior de 360°, que no solo permite mantener el diseño con CG bajo, sino que lo mejora. Además, los hierros M2 incorporan nuevos Speed Pocket de pared fina diseñados para aumentar la flexibilidad de la cara y proteger la velocidad de la bola en golpes por debajo del centro

de la cara, al tiempo que se aumenta el ángulo de lanzamiento y la velocidad de la bola. La pared frontal del Speed Pocket es un 33 % más fina en los hierros largos y medios con el objetivo de aumentar el desplazamiento de la cara en el impacto en comparación con los modelos anteriores.

Al igual que con las maderas M2, los hierros M2 están diseñados con la nueva técnica de ingeniería de TaylorMade llamada "Geocoustic™". Se ha conseguido una acústica afinada geométricamente, mejores sensaciones fruto de una perfecta geometría, un mejor sonido gracias a la amortiguación 3D y una estructura acanalada que proporciona las frecuencias ideales para conseguir sonidos y sensaciones placenteros. Todo esto ha sido posible gracias a la incorporación de un ABS ligero y de fibra de carbono para incrementar la rigidez y mejorar la absorción del sonido en la placa. Los alerones de la placa se han colocado de manera estratégica detrás de los Face Slots y se han integrado en la barra trasera para mejorar la disipación de energía y conseguir así un sonido amortiguado que se origina en la cavidad con corte interior de 360° de la cabeza del palo y en la cara ultrafina de 1,5 mm.

### **Especificaciones, precio y disponibilidad**

Disponibles para la venta a partir del 27 de enero de 2017; los hierros M2 (acero, TBC £; grafito, TBC £) estarán disponibles desde el hierro 4 hasta el LW. Los jugadores podrán elegir entre la varilla de acero REAX HL 88 de FST (S,R) o la varilla de grafito M2 REAX (75-45 gr / S,R,A,L) además de un gran número de varillas personalizables.

### **Hierros M1: Distancia y perdón con el máximo control**

Para complementar los hierros M2, se han rediseñado los hierros M1, una línea totalmente nueva que completa la familia de productos M. La fabricación de los hierros M1 se realizó con el objetivo de alcanzar la velocidad, perdón y facilidad de juego de la línea M2, aunque enfocada a jugadores que prefieren un aspecto ligeramente más compacto, un mayor control y un mejor control de la bola. Esto se consiguió gracias a la utilización de varias tecnologías presentes en los hierros M2 y a la incorporación del tungsteno como sistema de equilibrado en el peso, para aportar una mayor libertad para diseñar las diversas formas sin sacrificar el CG bajo, el COR o el MOI.

Para conseguir este diseño, la empresa se centró inicialmente en reducir el peso de la cabeza del palo utilizando tungsteno de alta densidad de 15 gr en el lateral de la punta de la suela desde el hierro 3 hasta el 7, para bajar y centrar el CG: el objetivo es conseguir mayor velocidad y distancia a través de un momento de inercia más elevado en los impactos descentrados.

Como en todas las ecuaciones de optimización del centro de gravedad, la masa libre es el elemento clave para los ingenieros. Gracias a la incorporación del tungsteno, TaylorMade ha podido colocar el centro de gravedad a menos de 1 mm del centro de la cara y del eje punta-talón y ha conseguido bajar la posición vertical del centro de gravedad desde el hierro 3 hasta el 7. La empresa también ha diseñado un nuevo cuello estriado con un ángulo de 180° que ha conseguido reducir el peso sin perjudicar el aspecto que prefieren los jugadores más habilidosos al golpear la bola.

Los Face Slots provienen de una tecnología propia y están presentes en los hierros M1 para aumentar la flexibilidad en los márgenes de la cara del palo y así conseguir una velocidad de la bola uniforme en los impactos descentrados. La flexibilidad de la cara también tiene el objetivo de garantizar el máximo COR según la normativa USGA/R&A para alcanzar la máxima velocidad de la bola y una mayor altura de lanzamiento. Esta combinación de tecnologías está pensada para conseguir golpes más largos y altos con una constancia y dispersión mejorada en cada golpe.

La revolucionaria tecnología Speed Pocket de TaylorMade , que en 2016 cumple su quinto año de desarrollo y refinamiento, también está presente en estos hierros: se trata de una cavidad en la suela para incrementar la flexibilidad de la cara y proteger la velocidad de la bola en impactos por debajo del centro de la cara y así aumentar el ángulo de lanzamiento y la velocidad de la bola. El nuevo Speed Pocket cuenta con una pared frontal un 33 % más fina para aumentar la flexibilidad de la cara. A su vez, los ingenieros han conseguido reducir el espesor del borde de ataque y de toda la suela del palo para alcanzar valores mínimos con el fin de mejorar el rendimiento sin sacrificar la durabilidad. El resultado es un aspecto distintivo al apuntar pensado para los jugadores más hábiles y con más potencial, y un rendimiento que se suele encontrar en los hierros de distancia modernos que mantienen el perdón en la interacción con la hierba gracias a una suela más amplia y curvada.

Uno de los grandes retos de los hierros con cara fina y un COR elevado es el sonido que emiten en el momento del impacto. A medida que las caras de los hierros se vuelven más finas, la gestión del sonido se está convirtiendo en un elemento muy importante en la fabricación de hierros. Al igual que los hierros M2, la línea M1 también utiliza la ingeniería Geocoustic de TaylorMade que se basa en una acústica diseñada usando la geometría. El alerón de la placa trasera junto con los Face Slots se combinan para amortiguar sonidos no deseados de baja frecuencia y larga duración. El sonido de los hierros M1 se ha optimizado a través de la utilización de una geometría de cabeza fina pero rígida en combinación con refuerzos colocados estratégicamente en la línea superior. El sonido resultante se amortigua gracias a un alerón de gran rigidez en la placa que conecta la parte posterior de la cara flexible con la barra rígida posterior del hierro para conseguir una amortiguación perfecta.

"La mejora de los hierros M2 y la nueva línea M1 marcarán un antes y un después por su combinación de distancia superior y el mejor perdón del mercado. Gracias al uso de tecnologías innovadoras y un diseño práctico, los hierros pueden adaptarse a la gran cantidad de jugadores que buscan un rendimiento completo".

-Tomo Bystedt. Director sénior del proceso de fabricación de hierros

### **Especificaciones, precio y disponibilidad**

Disponibles para la venta a partir del 1 de marzo de 2017; los hierros M1 (acero, £ TBC; grafito, £ TBC) estarán disponibles desde el hierro 3 hasta el SW. Los jugadores podrán elegir entre las populares varillas de acero True Temper XP95 o las varillas de grafito MRC Kuro Kage Silver, además de un gran número de varillas personalizables.

**Si necesita más información sobre este u otro producto, póngase en contacto con nosotros:**