

Why MOI ?

Warum MOI-angepasste Schläger sich für jeden Golfspieler lohnen.

Wollen Sie ein gleichmäßiges Schwunggefühl mit allen Ihren Golfschlägern erhalten, Ihre Golfbälle dadurch öfter in der Mitte der Schlagfläche, bzw. des Sweet spots treffen und mit Ihrem Spiel konstantere Ergebnisse erzielen? Dann sollten Sie MOI angepasste Golfschläger spielen.

Alle großen Firmen der Golfschlägerindustrie passen Ihre Golfschläger immer noch nach dem Prinzip des „Schwunggewichtes“ an. Diese Form der Schlägeranpassung war der frühe Versuch der Industrie, das dynamische Gewicht von Golfschlägern zu erfassen, um sie dann in der Produktion besser zueinander anpassen zu können.

Der Erfinder, R.W. Adams, hat 1934 eine rein willkürliche logarithmische Buchstaben-Nummern-Skala dafür entwickelt, um eine Norm für den Bau von Golfschlägern zu kreieren. Diese Schwunggewichtsskala reicht von A0 bis F9 und ist jedoch nur ein Maß für die Gewichtsverteilung des Golfschlägers. Das Problem hierbei ist leider nur, dass das effektive Gesamtgewicht des Golfschlägers beim Anpassen durch das „Schwunggewicht“ außer Acht gelassen wurde. MOI hingegen steht als Abkürzung für den englischen Begriff „Moment of Inertia“ und ist übersetzt das „Trägheitsmoment“. Eine physikalisch fundierte Maßeinheit, welche den Widerstand eines Gegenstandes, der um eine genaue Rotationsachse in Bewegung gebracht wird, beschreibt. In unserem Fall wäre dies also der

Golfschläger, der sich bei unserem Golfschwung um unsere Körperrotationsachse und beim Release der Handgelenke um die Handgelenkachse bewegt.

Der Grundgedanke hierbei ist, dass sich so alle Schläger mit demselben Kraftaufwand bewegen lassen und mit gleichbleibendem MOI-Wert so auch immer gleich anfühlen. Eine Anpassung nach dem Prinzip des „Schwunggewichtes“ schafft dies jedoch nicht. Sie benötigen also bei einem industriefertigen Golfschlägersatz für den Schwung verschiedener Schläger einen anderen Energieaufwand... als ob das Golf spielen nicht schon schwer genug ist.

Da jeder Golfer auch unterschiedliche Kraft-, Tempo- und Schwungeigenschaften besitzt, muss der zu Ihnen am besten passende MOI-Wert bei einem Fitting immer individuell ermittelt werden.

MOI-Matching kommt jedoch mit keiner Garantie und kann auch keine technischen Mängel ausgleichen... – es macht ihnen das Spiel aber definitiv leichter !!!

MOI-MATCHING
FITTING