

Konceptet med at lave hvert jern i sættet med samme længde er ikke et nyt koncept. Eric Cook's ISO-Vibe Golf Company i Canada startede med at tilbyde samme længde sæt til det Nord Amerikanske marked i 1986. Den måske mest kendte introduktion af samme længde jernsæt var fra det tidligere Tommy Armour Golf Company kaldet EQL samme længde køller og jern i 1989. Siden dengang har en håndfuld mindre kendte firmaer tilbudt samme længde jernsæt. Disse blev tilbudt on-line direkte fra producenten til brugeren.

Konceptet med samme længde jern fik et stort boost i folks bevidsthed fra omtalen af amatørgolferen Bryson deChambeau's sejre i både USA National Collegiate Athletic Association (NCAA) og US Amateur Championships i 2015, da han brugte et samme længde jernsæt. Bryson deChambeau blev den kun 5. spiller til at opnå den prestigefyldte Amateur Championship "double" i det samme år, noget som kun var blevet gjort af Jack Nicklaus, Phil Mickelson, Tiger Woods og Ryan Moore. Pludselig blev et større antal folbspillere klar over samme længde jern og med det en nysgerrighed om et samme længde sæt kunne være et fonuftigt skifte i deres bag. Som det er tilfældet med alt nyt og forskelligt golfudstyr, så skaber det opmærksomhed og med det følger en masse spørgsmål, men også en smule misinformation og misforståelse vedrørende samme længde jernsæt. Som førende indenfor undersøgelse af ydelse af golfudstyr er Tom Wishon Golf Technology glad for endnu engang at kunne tilbyde den mest sandfærdige, faktuelle og forståelige information for at hjælpe golfspillere med at forstå konceptet samme længde sæt. Her følger nogle spørgsmål og svar vedrørende samme længde sæt. Hvis du har spørgsmål du ønsker bevaret efter at have læst det følgende, er du velkommen til at sende os en mail på contact@wishongolf.com

Q1:

Hvad er grunden til at en golfspiller kunne overveje at skifte fra et normal sæt jern til et samme længdejernsæt?

Svar:

Det tekniske bag tilblivelsen af et samme længde sæt er at sige. Hvis alle jern har samme længde, samme totalvægt, samme hovedvægt og den samme balance, vil det være muligt for golferen at have samme stance, opstilling, vinkel på ryggen og svingplannet. Alt vil være det samme i ethvert sving. Samme længde tilgangen har en chance for at tilbyde en succesfyldt gentagelse af svinget. Normale jernsæt, der er customfittet til spilleren størrelse, styrke, fysiske formåen og svingkarakteristika kan også hjælpe med succesfyldt gentagelse af svinget. Men hvis en golfer lider af en kronisk eller periodisk inkonsistens kunne et samme længde konceptet tilbyde noget hjælp.

Q2:

Hvad er den tekniske forklaring til at understøtte argumentet omkring Samme Længde Jern skulle være bedre end konventionelle trinvis længde jern?

Svar:

I et Samme Længde Jernsæt er hver kølle konstrueret så alt hvad der har med sving feel at gøre er det samme i hver kølle – samme længde, samme skaftvægt, samme totalvægt, samme hovedvægt, samme svingvægt, samme balancepunkt, samme MOI og samme skaft stivhed/bøje profil. Det eneste element, der er forskelligt fra jern til jern i Samme Længde Jernsæt er loftet på slagfladerne, der gør man kan slå bolden forskellige længder. Normale trinvis længde jernsæt kan ikke duplikere så mange forskellige fitting elementer. Det er muligt at bygge trinvis længde jernsæt, som kan laves til samme MOI, hver kølle vil have forskellig totalvægt, hovedvægt, svingvægt og balancepunkt.

Som sådan er den tekniske forklaring for at konstruere et Samme Længde Jernsæt er at tilbyde

golferen en chance for at forbedre gentagelsen af svinget gang på gang, da alle køller er perfekt matchet til alle aspekter vedrørende sving feel.

Q3:

Hvorfor udviklede jernsæt sig til at blive bygget med forskellig længde?

Svar:

Meningen med et sæt jern er at hvert jern skal slå bolden en bestemt distance med samme længde mellem hvert jern gennem hele sættet. Dette gør at golferen kan vælge det jern, der passer til den afstand bolden ligger fra green på en runde golf. Tidlige kølledesignere lærte, at der var et antal af ting i designet af jern, der ville få hver kølle til at slå bolden forskellige længder. Først er der forskellig loftvinkel på hvert jern med samme mellemrum i loft på hvert jern. Derefter kommer progressionen af skaftlængder, så køllehovedets hastighed bedre kunne koordineres med de forskellige lofts for at ramme de forskellige længder med hvert jern. Som nr. 3 er en forøget totalvægt i de kortere jern, som koordineret med den kortere længde, der indvirker i at golfspilleren svinger de korte jern med en lavere svinghastighed. Nyere undersøgelser har vist at afstanden mellem de forskellige jern kommer 80-85% fra loftsvinklen og 15-20% fra skaftlængden. Det vil sige at forskellen i skaftlængde igennem et sæt jern er meget mindre vigtig for distance forskellen jernene imellem i forhold til loftvinklerne. Dette åbner døren for et Samme Længde Sæt som et troværdigt alternativ til det normale jernsæt med forskellige skaftlængder

Q4:

Hvorfor har ingen af de store firmaer konstrueret og tilbudt et Samme Længde Sæt golfkøller?

Svar:

Hovedsageligt pga. mangel på tillid på at et sådant anderledes set kunne genere nok efterspørgsel til at retfærdiggøre pris på udvikling og marketing, som ville kunne holde mindst to år på markedet. Da Tommy Armour tilbød sin EQL model var der ikke meget succes på den lange bane i forhold til udgifterne forbundet med udvikling og promovning.

Golf har altid været et spil forbundet med traditioner. Golfere har som helhed demonstreret, at de ikke afviger ret meget fra normerne og traditionerne i spillet. Dette er også sandt, når det kommer til visse aspekter vedrørende golfkøller. Det er blevet bevist igen og igen, at udviklingen i design, form og koncept af golfkøller skal holde sig indenfor begrænset omfang, hvis der bliver tænkt for meget ud af boksen, vil golfspillere ikke købe køllerne. De må ikke være "for anderledes".

De fleste af golffirmaerne har troet, at Samme Længde Sæt ville være for langt ude for mange golfere, dvs. indtægterne ville ikke være store nok til at kunne retfærdiggøre udgifterne til udvikling, lagerføring samt marketing.

Q5:

Hvis køllerne er konstrueret til én længde og én lie vinkel, hvad kan golfere så blive custom fittet til i et sæt Samme Længde Jern?

Svar:

Hver eneste af Nogle Fitting Specifikationer i ethvert jernsæt: Loft, lie, skaftflex, skaft bøjningsprofil, skaftvægt, totalvægt, feel af hovedvægten (Svingvægt eller MOI), griptype og tykkelse. Udover dette er det muligt at nogle golfere ville være mere komfortabel med en lidt anderledes skaftlængde end andre golfere. Kort sagt, selvom længden af hvert jern vil den samme, hvad den længde skal være burde custom fittes sammen de andre nøgleområder. Samme Længde betyder ikke "En størrelse passer til alle", som mange store golffirmaer sælger deres golfkøller sælger deres som "standard". Samme Længde Sæt skal stadig custom fittes til det passer til golfspillerens højde, drøjde, styrke, fysiske formåen og svingkarakteristika.

Q6:

Hvad med Samme Længde køller for høje eller korte spillere? Sådanne spillere er regelmæssigt fittet til længere eller kortere skafter i konventionelle jernsæt.

Svar:

Det er en interessant pointe i Samme Længde Sæt fitting. Tænk på det denne måde ved brug af følgende eksempel:

To golfspillere er efter en fitting til et konventionelt jernsæt blevet fittet således, Golfer A skal have 1" længere end standard, mens Golfer B skal have standard længde. Golfer A skal have et 5 jern, der er 39" og Golfer B skal have et 5 jern på 38".

Lad os sige at begge golfere blev opmærksomme på Samme Længde Sæt konceptet og udtrykker interesse for at blive fittet til et sådant sæt. Lad os også sige, at det "Samme Længde Sæt" de ser bliver tilbudt i "standard" længde på 37". Har golfer A så brug for en længde der hedder +1" altså 38" da han altså blev rådet til 1" længere end standard i et konventionelt sæt? Det er muligt, det ikke er nødvendigt, her er hvorfor.

I golfer A's konventionelle jernsæt er 9 jernet 37" (+1" over standard), mens i golfer B's konventionelle jernsæt er 37" standardlængden på hans 7 jern. Det kunne derfor siges at 37" i Samme Længde Sættet ville være et godt fit for begge golfere selvom golfer A er målt til +1" længere end standard i et konventionelt sæt. Interessant, ikke? Afslutningsvis kan det siges, at de kan forekomme situationer, hvor en golfer, der har brug for længere skafter i konventionelle sæt også har brug for lidt længere skafter i Samme Længde Sæt end det er designet til. Vi opfordrer dog club fittere at holde sig indenfor 36,5 – 37 tommer for en mere succesfyldt fit også hvad angår en passende totalvægt samt feel i hovedvægt.

Q7:

Er Samme Længde Jern bedre for middel til knap så gode golfere eller kan gode spillere også bruge dem?

Svar:

I tiden mellem midt 1980'erne og midt 2010'erne da kun få isolerede firmaer tilbød Samme Længde Jernsæt blev de fleste ledt til at tro, at Samme Længde Jernsæt kun var for de knapt så dygtige og middel golfere. Man kan sige at Bryson deChambeau's sejr i NCAA og US Amateur modbeviste det.

Som med normale jernsæt målrettet til middel vs den gode spiller, så er hovedforskellene i områder som design af hovedet, nærmere bestemt traditionelle hoveder vs spilforbedrende, disse parret med forskel i fitting med skafter, totalvægt, svingvægt, lie og grip. De fleste firmaer, der tilbyder Samme Længde Sæt tilbyder ikke forskellige hoveddesigns som de gør med konventionelle jernsæt medmindre efterspørgslen bliver så stor, at de vil udvikle og tilbyde et modspil til den spilforbedrende version.

Q8:

Hvad er de potentielle ulemper ved at bruge et Samme Længde Sæt vs et konventionelt sæt?

Svar:

Det er disse primære områder i hvilke tidligere Samme Længde Jern havde ulemper i forhold til konventionelle jernsæt.

- 1) Afhængig af det Samme Længde Sæt, der blev valgt, kan golferen miste nok køllehovedhastighed med de lave jern til at miste længde i Samme Længde Sæt i forhold til et konventionelt sæt.

- 2) Også afhængig af det valgte Samme Længde Sæt vil golferen opdage at slag med højtloftede jern og wedges vil gå længere end deres modpart i konventionelle sæt. Dette kan ske hvis Samme Længde Sættet er mere end 1 tomme længere end længden på det konventionelle sæt.
- 3) Udledt fra #1 og #2 så er hullet mellem distance mere komprimeret end det, man er vant til i konventionelle sæt.

Bemærk at disse problemer var med tidligere versioner af Samme Længde Sæt, da disse sæt blev lavet med 4 graders forskel i loft fra jern til jern, som konventionelle jernsæt har det. I moderne sæt har man overvundet disse problemer igennem hovedesign, skaftlængde og loft.

Q9:

Kan et konventionelt sæt jern konverteres til et Samme Længde Sæt?

Svar:

Nej. Ikke uden en masse blytape på de jern med lavt loft, på de højtloftede jern skal der slibes en masse vægt af. Det skal også nævnes at alle jern skal bøjes til samme lie, hvilket kan medføre problemer. I et Samme Længde sæt er ALLE hoveder designet så de har samme vægt OG samme lie vinkel. Dette er et krav, da køllerne skal ende med samme totalvægt, svingvægt (MOI), feel i hovedvægt og balancepunkt – disse elementer sikrer den samme feel i svinget med alle køller. Konventionelle sæt køllehoveder designes med forskellig lievinkel og hver med forskellig hovedvægt til at koordinere med de forskellige længder, hvilket gør at køllerne kan ende med samme svingvægt.

Golfere der er interesserede i et Samme Længde Sæt skal slå med køller, der er ordentligt konstrueret og produceret for at prøve konceptet ordentligt. Det er helt upraktisk at ændre et konventionelt jern til et Samme Længde Jern.

Q10:

Hvad med woods? Kan Samme Længde Sæt woods også være et alternativ for konventionelle woods?

Svar:

Det mente Tommy Armour Golf Company tilbage i 1989 da de introducerede EQL modellen som fuldt sæt. I EQL sættet var alle woods fra driver til 7-wood samme længde som en standard 5-wood (42"). Dette affødte den største utilfreds med EQL. Selvom golfspilleren kunne ramme driveren med konsistent og med øget præcision, gjorde det kortere skaft, at de tabte meget køllehovedhastighed og dermed længde.

Tager man distance af driveren og så har man en meget utilfreds golfspiller. Dette var en af flere ting, der dræbte interessen for EQL's mulige succes.

Med Samme Længde Jern er det muligt at ændre loft og udvikle en højere COR i designet af jern med lave loft for at forhindre dem i tab af længde. Da lavt loftede jern i konventionelle sæt er længere end i Samme Længde Sæt, ville der være tab af længde, for at undgå dette længdetab, vil loft og COR være anderledes i Samme Længde Sæt end på et konventionelt sæt.

Det gælder ikke med driveren. Drivere har længe haft en COR værdi på 0,83, som er det maksimalt tilladte. Og lavere loft i en driver øger ikke længden af slaget, da det skal matches med køllehovedhastigheden for at maksimere distancen en golfer kan slå bolden.

Så hvis du bygger en driver med en 5-woods skaftlængde, vil det for rigtig mange golfere betyde tab af hastighed i køllehovedet og distance, dette kan der ikke ændres på medmindre man går tilbage til et længere skaft.

Q11:

Hvorfor har andre turneringsspillere ikke skiftet deres konventionelle sæt til Samme Længde Sæt siden Bryson deChambeau's succes i Eliteamatørturneringerne?

Svar:

Hvis du tror normale amatørspillere hænger sig i traditioner og er modstandere af forandring så bare vent til du ser tour pro'er og meget seriøse amatørspillere. Der er endda stadig en masse af disse spillere der holder fast i bladejern. Men ingen kan aldrig sige aldrig. Selv om Bryson deChambeau er en toprangeret amatør, vil den dag komme hvor han vil spille på PGA Touren. Hvis han fortsætter med at spille godt som pro, så kan du være helt sikker på, at nogen af de andre pro'er vil eksperimentere med et Samme Længde Sæt. På den anden side har deChambeau en meget anderledes svingteknik med hans Samme Længde Sæt, som vil forvirre den måde andre pro'er ser på Samme Længde Sættet.

Samme Længde Sæt kræver ikke at man har Moe Normans Single Plane svingteknik for at få det til at yde det, det er designet til. Bryson deChambeau kom bare til at kombinere Samme Længde Sættet med hans eget ønske efter Single Plane svingteknikken. Men fordi deChambeau ville være den eneste spiller på Touren, der bruger Samme Længde Sættet og den eneste spiller der bruger Single Plane svingteknik, er det muligt at de andre pro'er fejlagtigt tror at for at spille med Samme Længde Sættet kræver det, at de lægger deres sving om til Single Plane teknik.

For de som fejlagtigt har denne opfattelse vil det være meget usandsynligt at de nogensinde vil røre et Samme Længde Sæt, men for pro'er der forstår at et sådan sæt kan bruges med ethvert sving, hvem ved? Mange Tour pro'er har altid haft et par "kaninøre", hvilket betyder når de ser andre bruger noget nyt og gør det godt, så vil de også få interesse i at prøve det i deres søgen efter den perfekte golfkølle.

Q12:

Skal jeg seriøst overveje at købe et Samme Længde Sæt?

Svar:

Vi er lidt forudindtagede hos Wishon Golf, da vi føler, de kæmpeforbedringer vi har lavet i "Sterling Single Length" (Samme Længde Sæt) køllehoveder parret med vores forståelse af en ordentlig fitting ville kunne hjælpe en stor procentdel af golfspillere måske bare én smule til moderat forbedring af deres sving og deres spil. På samme tid vil vi være de første til at sige, at Sterling designet ikke vil være for alle, da nogen simpelthen vil for underligt i forhold til deres konventionelle sæt. Der vil også være nogen når de prøver det, vil slå ganske godt, men mentalt vil de ikke kunne acceptere det. Det er præcis derfor vi råder køllemagere til at opfordre kunderne til at prøve dem før de køber dem. Og med at prøve dem mener vi, at de skal prøve dem i mindst 2-3 uger med et par forskellige jern, før de tager beslutningen om at købe et sæt.

Vi ved fra 2 års udviklingsarbejde at Sterling sættet kan leve op til alle krav til at levere en trinløs overgang i forhold til længden mellem hvert jern sammenlignet med et konventionelt sæt, mens det på samme tid tilbyder den bonus, at man kan bruge samme sving til hver kølle.

- Sterling #5 bliver tilbudt enten som en High COR hybrid eller et High COR jern til forskellige spillertyper.
- Sterling #5,7 og 7 jern har alle High Cor slagflade, variable thickness face design (variabel tykkelse i slagflade for at optimere boldhastighed og tilgivelse) med et lavt tyngdepunkt samt lidt stærkere loft for at sikre, at der ikke bliver tabt længde sammenlignet med et konventionelt sæt.
- Sterling #8 til SW er alle et stykke støbt karbon stål med cavity back, lavet med en forskel på 5 grader mellem jernen for at sikre, at man ikke slår bolden for langt i forhold til deres konventionelle modstykke.
- Sterling Single Length er designet til at blive lavet til golferens valg i enten 37" (standard 7 jerns længde) eller 36,5", eller derimellem. De er kortere i længde end andre Samme

Længde Sæt med den intention at tilbyde bedre slag ramt midt i slagfladen. Med High COR #5,6 og 7 jernene vil de ikke gå kortere en #5,6 og 7 jernene i et konventionelt sæt.

- Alle Sterling køllehovederne kan bøjes i lige og loft med +/- grader. Det er ikke kun kritisk for lie vinklen, det er også en måde at tweake længderne og afstande mellem jern. Golfspillere har en meget forskellig køllehovedhastighed samt angrebsvinkel (Angle of Attack). Disse to variabler har en kæmpe indflydelse på hvor langt en golfspiller vil have mellem to jern. Med en eminent mulighed for at ændre på loft og lie på Sterling sættet, vil det være muligt at enhver golfer at tweake køllerne så spilleren opnår sin ønskede længde med hvert jern og en passende længde mellem hvert af Single Length køllerne.

