

Club speed

"Club Speed" je brzina kretanja glave golf-štapa neposredno prije udarca.

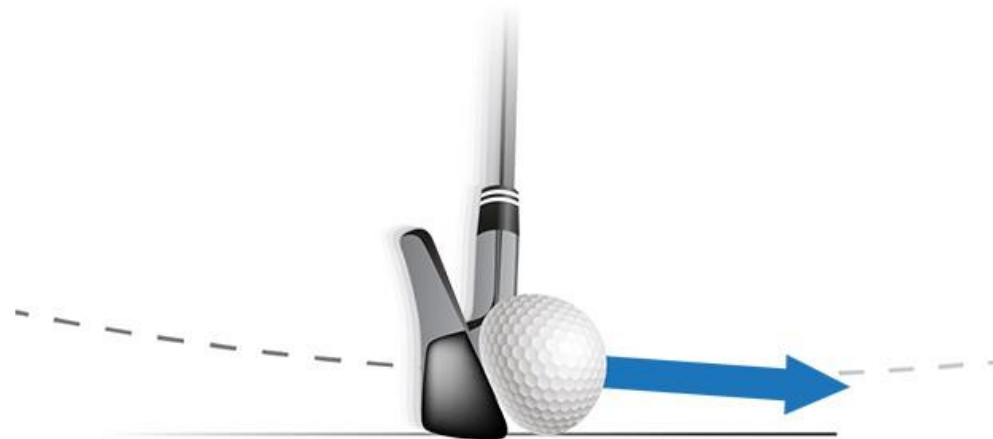
"Club Speed" određuje potencijalnu udaljenost koju golfer može postići.



Angle of attack

Attack angle (Napadni kut) je pokazatelj vertikalnog kretanja glave golf-štapa u trenutku maksimalnog kompresije (sabijanja). Mjeren je u odnosu na horizont.

Udubljeni udarci sa tla trebaju imati negativan napadni kut kako bi se optimizirala putanja loptice.



Club Path

Putevi glave štapa unutar prema van ili izvana prema unutra središta geometrije glave štapa u trenutku maksimalne kompresije

Putanja štapa označava smjer kretanja glave štapa (desno ili lijevo) u trenutku udara i mjeri se u odnosu na ciljni smjer.

Većina golfera povezuje ovaj broj s udarcem "unutar prema van" ili "izvana prema unutra".

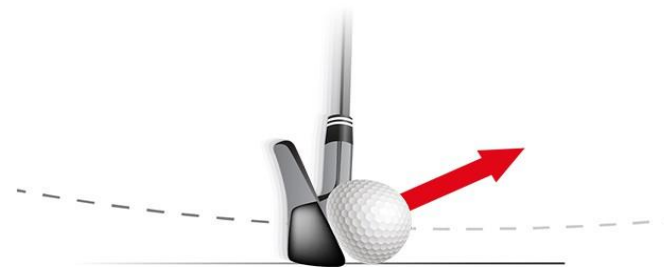


Dynamic Loft

Vertikalni kut otvora lica štapa u središtu kontakta između štapa i loptice u trenutku maksimalne kompresije.

Dinamički loft predstavlja količinu otvora lica štapa pri udaru i mjeri se u odnosu na horizont.

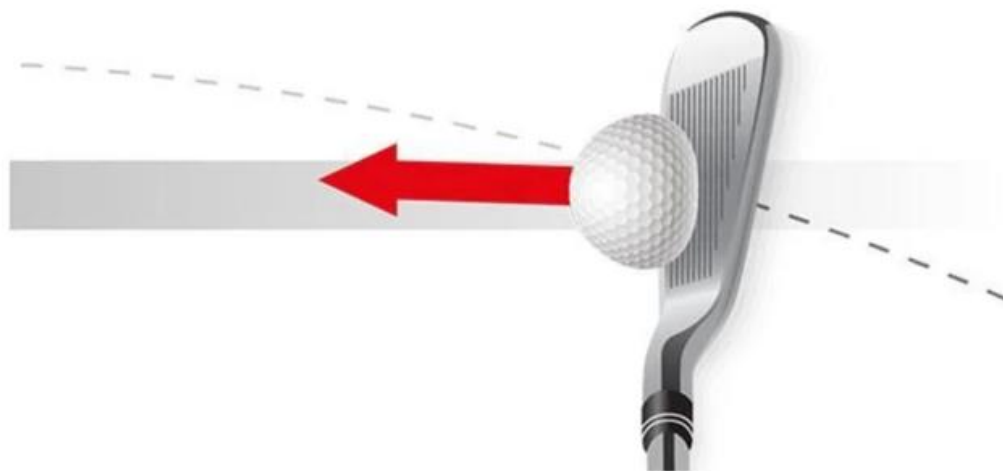
Napadni kut golfera, savijanje osovine štapa, način oslobađanja glave štapa, otvorenost ili zatvorenost lica štapa prema putanji štapa te mjesto kontakta loptice na licu štapa - sve to može utjecati na dinamički loft.



Face Angle

"Face Angle" (kut lica) označava smjer u kojem je lice golf-štapu usmjereno (desno ili lijevo) u trenutku udara i mjeri se u odnosu na ciljni smjer.

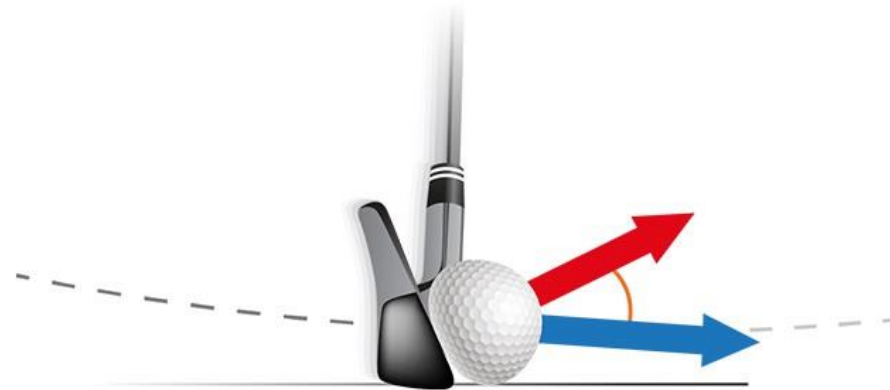
Većina golfera naziva ovo "otvoreno" ili "zatvoreno" lice štapu.



Spin loft

"Spin loft" je otprilike kut između dinamičkog lofta i napadnog kuta

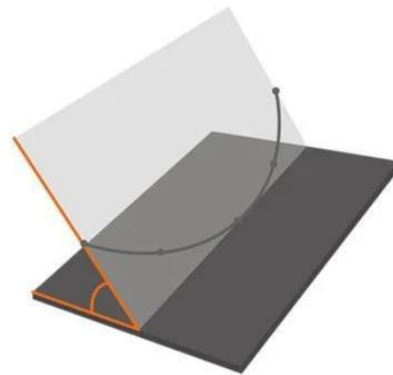
Spin loft je zapravo trodimenzionalni kut između smjera kretanja glave štapa (uključujući putanju štapa i napadni kut) i smjera u kojem je usmjereno lice štapa (uključujući kut lica i dinamički loft).



Swing Plane

"Swing plane" je vertikalni kut između tla i kruga kojim putuje glava golf-štapa tijekom donjeg dijela luka udarca.

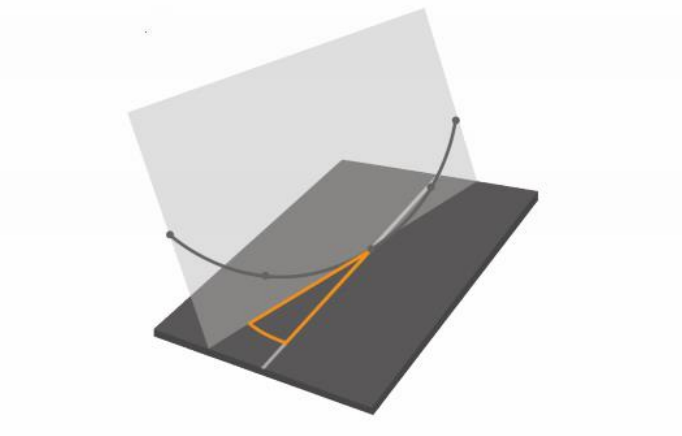
"Swing plane" sličan je onome što instruktori nazivaju "shaft plane" na video snimkama, ali "shaft plane" koristi 2D sliku kamere u jednom trenutku (kadru) u vremenu.



Swing Direction

"Swing direction" je smjer u kojem je "baza hula-hop kruga" usmjerena u odnosu na ciljni smjer.

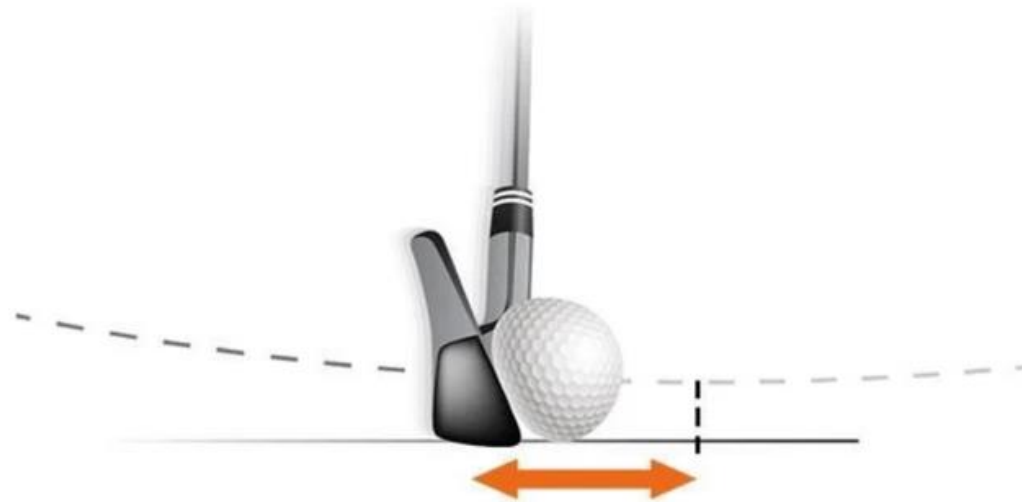
"Swing direction" je kut između baze hula-hop kruga i ciljnog smjera.



Low Point

"Low point" pruža drugačiji način opisivanja napadnog kuta.

"Low point" se definira kao točka koja je prije ili poslije samog udara (impacta).



Ball Speed

"Ball Speed" je brzina golf loptice neposredno nakon udara.



Smash factor

"Smash Factor" je rezultat dijeljenja brzine loptice brzinom glave golf-štapa

"Smash Factor" odnosi se na količinu energije koja se prenosi s glave golf-štapa na golf lopticu.



Launch direction

"Launch Direction" je početni smjer u kojem loptica kreće u odnosu na ciljni smjer.

Pozitivan smjer lansiranja ukazuje na lopticu koja kreće udesno u odnosu na ciljni smjer, dok negativan smjer lansiranja ukazuje na lopticu koja kreće ulijevo u odnosu na ciljni smjer.



Launch angle

"Launch Angle" je kut pod kojim loptica uzlijeće u odnosu na horizont.

"Launch Angle" je visoko povezan s dinamičkim loftom.



Spin rate

"Spin Rate" je količina vrtnje golf loptice neposredno nakon udara.

"Spin Rate" ima značajan utjecaj na visinu i udaljenost udarca.



Spin Axis

"Spin Axis" predstavlja količinu zakrivljenosti golf udarca.

Negativna spin os predstavlja lopticu koja se krivi ulijevo,

pozitivna spin os predstavlja lopticu koja se krivi udesno,

dok nula spin os predstavlja udarac koji nema zakrivljenosti.



Height

"Height" je maksimalna visina ili vrh udarca

Visina udarca će se značajno razlikovati ovisno o kombinaciji brzine loptice, kuta lansiranja i brzine vrtnje.



Carry

"Carry" je udaljenost koju loptica prevaljuje kroz zrak

Važno je znati da se vrijednost za "carry" odnosi na udaljenost do mjesta slijetanja koje je iste visine kao mjesto s kojeg je loptica udarena.



Side

"Side" je udaljenost od ciljne linije na temelju mjesta gdje loptica slijeće
Kao i kod "carry", "side" se temelji na "carry flat" (ravnom letu).

