(Tech Talk di Barry Kennedy, Nov. 1997 - Trad. Silvano Traina)

## Una chiacchierata sulla tecnica di bowling

Una soluzione semplice?

Negli anni recenti, con il progresso tecnologico delle bocce da bowling, adattarsi ai cambiamenti delle condizioni di pista é diventato, per alcuni, un arte, per altri un incubo. Spero che con questa mia dissertazione aiuterò coloro che ne avessero bisogno, oppure stuzzicare un interesse a coloro già esperti.

La tabella allegata ha lo scopo di aiutare il giocatore a determinare il tipo di boccia da usare all'inizio di ciascuna competizione e suggerire decisioni da fare individualmente, e con competenza, durante la transizione delle condizioni di pista.

A causa dei differenti tipi di pista, dal modo in cui sono state trattate, dal tipo di condizionatore, dal modo di condizionamento, dallo stile del giocatore, dal posizionamento del Pin e del CG, dalla preparazione del guscio esterno, etc., etc, si intravede la necessità di trovare una semplice soluzione per questo nostro sport così complesso.

Con tutte queste scelte, é impossibile dare al giocatore esatte soluzioni. Ciononostante, prima di forare una boccia, é compito dell'operatore del Pro-shop, prendere decisioni ragionate su come complementare il vostro stile alle condizioni di pista che potreste incontrare.

Ma chi può aiutarvi durante la competizione? La tabella allegata può servirvi a prendere alcune di queste decisioni.

Esempio 1: Se vi cimentate con piste con Head secca, voi sicuramente vorreste una boccia con un **ALTO RG** (non un basso RG).

Esempio 2 : Se vi cimentate con piste con forte Backend, normalmente usate una boccia con un'alta torsione per preservare energia alla boccia. Specialmente se la pista mediana é secca una boccia con bassa torsione perde energia troppo presto. (In questo testo la torsione si identifica con la rotazione).

Esempio 3: Se tutta la pista é asciutta, avrete necessità di una boccia a media durezza o con guscio tenero, a basso RG, alta torsione, e basso differenziale . (In questo testo il differenziale si identifica con lo sfarfallamento - flare).

Esempio 4: Se l'intera pista é coperta di olio, avrete bisogno di una boccia a **BASSO RG**, bassa torsione, guscio molto aggressivo ed alto differenziale.

Come potete vedere, comincia ad essere un poco complicato durante una competizione, dal momento che sappiamo che mentre giochiamo, meno pensiamo meglio é.

E' più facile fare riferimento alla tabella per la scelta della boccia idonea, piuttosto che cominciare a pensare al RG, alla torsione, al differenziale, al tipo di guscio da usare. I criteri sono già elencati nella tabella ed elencati per sei basiche condizioni di pista. La ragione per solo sei basiche condizioni di pista consiste nella semplificazione.

Ci sono centinaia di variabili nei condizionamenti, troppi per poterli analizzare con questa chiacchierata.

Per usare questa tabella, semplicemente usate, durante il periodo dei tiri di riscaldamento, il vostro metro di giudizio od una boccia di riferimento, e cercate di leggere le piste. Annotate le condizioni,

e adattatele alle sei descritte nella tabella. Poi passate sull'altra colonna e confrontate se siete in possesso della boccia di prima scelta suggerita. Se non la possedete, passate alla seconda scelta e così via dicendo.

Di norma, non elenchiamo più di tre scelte perché le specifiche delle bocce sono ben lontane dalle nostre raccomandazioni per queste sei condizioni di pista.

Se non possedete una boccia di quelle elencate, analizzate il vostro equipaggiamento per controllare se e per quali condizioni siete equipaggiati. (Un mio controllo sull'equipaggiamento di diversi miei clienti mi ha convinto che la maggior parte dei giocatori possiedono bocce della categoria "D". Quando si confrontano con le condizioni di altra categoria sono severamente svantaggiati).

Se le condizioni cambiano durante la competizione voi affronterete il problema di diverse selezioni. Vi affiderete alla tabella per cambiare la boccia oppure modificherete il bersaglio da colpire, sposterete i piedi, varierete la velocità, posizionerete la mano in maniera diversa?

Qui é dove l'esperienza paga meglio. Tutte le soluzioni sono valide, é la personale esperienza che fa la decisione.

Alcune condizioni di pista permettono di variare il bersaglio e elargire buoni punteggi. Altre procurano un break point sbagliato. Quando questo accade, bisogna ritornare al vecchio punto di partenza e, riferendosi alla tabella, cambiare la boccia.

Queste soluzioni possono diventare complicate, perciò rendetele semplici. Ricordate: Le piste cambiano continuamente, e la boccia scelta per la prima partita potrebbe non essere più idonea per le seguenti.

Usando questa tabella, probabilmente scoprirete alcune eccezioni a causa della variazione delle condizioni di pista. Se desiderate ulteriori informazioni e più dettagliate descrizioni su questa tabella, o volete analizzare il vostro corrente equipaggiamento, non esitate a contattarmi.

## NOTA

Questa tabella é puramente teorica basata su dati specifici della boccia e non su personali esperienze.

Le prove condotte usando questa tabella hanno dimostrato la sua efficacia.

La vostra boccia preferita potrebbe non essere stata elencata dove voi pensiate dovrebbe stare.

L'autore - Barri Kennedy gestisce un Pro-Shop a Salisbury, North Carolina, U.S.A. e può essere contattato al No. Tel. 704/857-2818.

TABELLA PER SELEZIONARE LE BOCCE		
Criteri usati per preparare questa tabella		
Guscio Molto Aggressivo / Aggressivo / Tenero / Medi		
Raggio di Giro (RG)  Alto / Medio / Basso		
Rotazione Alta / Media / Bassa		
Differenziale (flare) Alto / Medio / Basso		

Condition "A": Mild Shell / High RG / High Torque / Low Differential				
LANE CONDITION RANKING BALL CONTY				
CONDITION "A"	1	Sensor Red Pearl	Track	
	2	Concept 4	Dyno-Thane	
Heads: Dry	3	Teal Pearl Storm	Storm	
Mid-lane: Dry		Red Hot Flame	Storm	
Back-end: Dry		Sensor Blue Pearl	Track	
		Red Hot Flame	Storm	
		Impact	AMF	
		Reactor	AMF	

Condition "B": Highly Aggressive Shell / Low RG / Low Torque / High Differential			
LANE CONDITION	RANKING	BALL	COMPAN Y
CONDITION "B"	1	Ultra/C	AMF
		Whip Lash	AMF
		Sapphire Zone	Brunswick
Heads: Wet		Sapphire Zone - Pearl	Brunswick
Mid-lane: Wet		Danger Zone - Red Pin	Brunswick
Back-end: Wet		Danger Zone - Black Ice	Brunswick
		Deep Danger Zone	Brunswick
		Combat Zone - Solid	Brunswick
		LT-48 Gold	Brunswick
		Speed Zone	Brunswick
		Red Alert	Brunswick

2	Violet Quantum	Brunswick
	Sage Quantum	Brunswick
	Zone Defense	Brunswick
	Forest Fire Storm	Storm
	Bolt	Storm
	NRg	Track
	Triton Elite	Track
	Piranha/C	Columbia
	RPM Formula 4	AMF
	Ultra/C Pearl	AMF
	Bull Whip	AMF
	AMFORCE 4	AMF
	Red Pearl Wolf	Ebonite
	TimberWolf	Ebonite
3	Red Pulse	Columbia
	BOSS Titanium	Columbia
	BOSS Titanium Tour	Columbia
	Tidal Wave	Ebonite
	WereWolf	Ebonite
	TimberWolf Tour	Ebonite
	Raven Quantum	Brunswick
	Thunder Road	Storm
	AMFORCE 3	AMF
	Triton Heat	Track
	Hammer 3D Offset Super Hook	Faball

Condition "C": Mellow Shell / Medium RG / Medium-High Torque / Medium Differential			
LANE CONDITION	RANKING	BALL	COMPANY
CONDITION "C"	1	King Cobra	AMF
		Purple Pearl Beast	Columbia
Heads: Wet		Black Panther	Ebonite
Mid-lane: Dry		Nova Reactive Hammer	Faball
Back-end: Dry		Nova Pearl Hammer	Faball
		Ice Blue Razor	Faball
		RPM Swirl	AMF
	2	RPM	AMF
		AMFORCE 1	AMF
		Tremor	Columbia
		Tremor Pearl	Columbia
		Super Beast	Columbia
		Gyro Pro Acryllium	Ebonite
		Berry Razor	Faball
		Purple ReactiveHammer	Faball
		Red ReactiveHammer	Faball
		Electrical Storm	Storm
		TropicalStorm	Storm
		Flame	Storm
		Sensor Blue	Track
		Danger Zone Tour Edition 2	Brunswick
		Nugget	The Prospectors
	3	Concept 1	Dyno-Thane
		Nitro/R 2	Ebonite
		Nitro/R 2 Pearl	Ebonite

	Stinger Black Urethane	Ebonite
	Stinger Reactive	Ebonite
	Stinger Reactive Pearl	Ebonite
	Sensor II	Track
	Hot Coral Triton	Track
	Double Helix Quantum	Brunswick
	Norm Duke Silver Advantage	Power Play
	AMFORCE 2	AMF
	Red Hot Flame	Storm

Condition ''D'': Highly Aggressive Shell / Low RG / Medium Torque / Medium- High Differential			
LANE CONDITION	RANKING	BALL	COMPANY
CONDITION "D"	1	Red Pulse	Columbia
		Turbo A	Ebonite
		TimberWolf	Ebonite
Heads: Wet		Red Pearl Wolf	Ebonite
Mid-lane: Wet		Forest Fire Storm	Storm
Back-end: Dry		Bolt	Storm
		NRg	Track
		Sensor II Plus	Track
		Triton Heat	Track
		Buzz Saw/C	Lane #1
		Bull Whip	AMF
		AMFORCE 4	AMF
	2	Pro XS 1	AMF

XS Bone	AMF
RPM Formula 4	AMF
Whip	AMF
Pearl Whip	AMF
AMFORCE 2	AMF
AMFORCE 3	AMF
Whip Lash	AMF
Fire Quantum	Brunswick
Gold Rhino	Brunswick
Violet Quantum	Brunswick
Forest Green Quantum	Brunswick
Sage Quantum	Brunswick
Tour Sage Quantum	Brunswick
Raven Quantum	Brunswick
Combat Zone	Brunswick
Combat Zone - Green Tracer	Brunswick
Tracer TEI	Brunswick
Rhino Pro X	Brunswick
LT-48 Gold	Brunswick
Tude 1	Brunswick
Blue Vapor Speed Zone	Brunswick
Speed Zone	Brunswick
Red Alert	Brunswick
After Shock Blue	Columbia
After Shock Red	Columbia
Beast Purple Pearl	Columbia
Violet Quake	Columbia

Super Cuda/C	Columbia
Cuda/C	Columbia
Cuda/C Pearl	Columbia
Blue Pulse	Columbia
BOSS Titanium	Columbia
BOSS Titanium Pearl	Columbia
Concept X	Dyno-Thane
Concept EFx	Dyno-Thane
Concept Special EFx	Dyno-Thane
Concept XTc	Dyno-Thane
Green Lion	Ebonite
Omega/LM	Ebonite
Omega/R	Ebonite
Blue Wolf	Ebonite
Grey Wolf	Ebonite
Red Wolf	Ebonite
Cougar	Ebonite
Tidal Wave	Ebonite
WereWolf	Ebonite
TimberWolf Tour	Ebonite
3-D Blue Hammer	Faball
3-D Blue Pearl Hammer	Faball
3-D Offset Violet Hammer	Faball
3-D Offset Blue Hammer	Faball
Synergy ETS Red	Track
Synergy Green	Track
Synergy Green Pearl	Track

	Flare	Track
	Sensor Xcel	Track
	Hot Coral Triton	Track
	Fire Storm	Storm
	Lightning Storm	Storm
	Black Thunder Storm	Storm
	Thunder Road	Storm
	Pearl Viper	Lane#1
	Warlock	Visionary
	Warlock Orange	Visionary
	Boomerang	Ballistic
3	Rage	Columbia
	OutRage	Columbia
	Primal Rage	Columbia
	BOSS Titanium Tour	Columbia
	Maximum Risk	Dyno-Thane
	Concept Xxtra	Dyno-Thane
	Ocean Blue Triton	Track
	Blue Thunder Pro	Storm
	Blue Thunder Storm	Storm
	Meteor Storm	Storm
	Jaguar	Ebonite
	Seawolf	Ebonite
	Shock Wave	Ebonite
	Zone Defense	Brunswick
	Norm Duke Gold Advantage	Power Play
	Hammer 3D Offset Super Hook	Faball

	Nugget	The Prospectors
--	--------	-----------------

Condition "E": Aggressive Shell / Medium RG / Medium Torque / High Differential			
LANE CONDITION	RANKIN G	BALL	COMPANY
CONDITION "E"	1	Forest Green Quantum	Brunswick
		Gold Rhino	Brunswick
Heads: Dry		Double Helix Quantum	Brunswick
Mid-lane: Wet		Legacy/C	AMF
Back-end: Wet		Gold Quake	Columbia
	2	Purple Pearl Beast	Columbia
		Shadow/C	Columbia
		Red Razor	Faball
		Sensor/C	Track
		Duke Advantage	Power Play
		XTc Tour Nugget	Dyno-Thane
		Helix Quantum	Brunswick
		Tude 2	Brunswick
		Raven Quantum	Brunswick
		Stinger Urethane	Ebonite
		Stinger Reactive	Ebonite
		Stinger Reactive Pearl	Ebonite
		TimberWolf Tour	Ebonite
		Sorcerer	Visionary
		Warlock Orange	Visionary
		AMFORCE 3	AMF

	Nugget	The Prospectors
3	Norm Duke	Faball
	Pacific Storm	Storm
	Blue Thunder Storm	Storm
	Bolt	Storm
	Cougar	Ebonite
	Tidal Wave	Ebonite
	TimberWolf	Ebonite
	OutRage	Columbia
	BOSS Titanium	Columbia
	BOSS Titanium Pearl	Columbia
	Hot Coral Triton	Track
	Ocean Blue Triton	Track
	Concept XXtra	Dyno-Thane
	Tude 1	Brunswick
	Norm Duke Advantage Gold	Power Play
	Norm Duke Advantage Silver	Power Play
	AMFORCE 2	AMF

Condition "F": Mellow Shell / High RG / Medium Torque / Low Differential				
LANE CONDITION	RANKIN G	BALL	COMPAN Y	
CONDITION "F"	1	Gyro Pro Acryllium	Ebonite	
		Red Hot Flame	Storm	
	2	Berry Razor	Faball	
Heads: Dry		Ice Blue Razor	Faball	
Mid-lane: Dry		Tropical Storm	Storm	

Back-end: Wet		AMFORCE 1	AMF
		Reactor	AMF
	3	Red Reactive Hammer	Faball
		Impact	AMF
	4	Turbo/C Green	Ebonite
		Wave	Ebonite

DON'T MEET CRITERIA	Rhino Pro Purple	Brunswick
	Rhino Pro T2	Brunswick
	Black Amber Zone	Brunswick
	Red Zone	Brunswick
	Danger Zone Tour Edition	Brunswick
	Red Sun Storm	Storm
	Slam	AMF

These six balls did not meet the previous six lane conditions. This does not mean they are useless, only that they did not fit the criteria used. The balls would rank fifth or sixth, and I generally do not list past the top three rankings.

Last Updated on 03/05/98