**one-for-all>layout&Griff->**best.choice.first.ball>

Fast ***"mystisch"*** lassen die Guru´s der Szene diese Themen in ihren

 ***>Zertifikats-Seminaren<*** erscheinen.

**Ich versuche mal etwas...**

...

**SzenariO:**

Leider haben wir nur einen **unbeweglichen** Bohrschlitten der auf

3/8-3/8 festgerostet ist und wollen damit einen Ball bohren der

sowohl von einem Rechts- alsauch von einem LinksHänder gespielt

werden kann; bzw.

**von jedem Spieler 1x gespielt werden sollte um verblüfft zu sein.**

**o.k.**

***-> we take the ball and...,***

recognize that for every person there is 1span he can bowl with, by

using same span for middle-and-ringFinger. it is possible, be sure.

**the la**[**you**](http://images.google.de/imgres?imgurl=https%3A%2F%2Fi.ytimg.com%2Fvi%2Fs-hpk9_YQ68%2Fhqdefault.jpg%253Fcustom%253Dtrue%2526w%253D120%2526h%253D90%2526jpg444%253Dtrue%2526jpgq%253D90%2526sp%253D68%2526sigh%253D9sd4DkCNX49ch8UsVZKgqz7lPa0&imgrefurl=https%3A%2F%2Fwww.youtube.com%2Fwatch%3Fv%3Dq8vX_yoM0Q4&h=90&w=120&tbnid=9UH9tZSKmo0H8M%3A&docid=cgVEYVU0dkYUFM&ei=vt40V8CKGIfosQHa7pqQCA&tbm=isch&iact=rc&uact=3&dur=4399&page=1&start=0&ndsp=33&ved=0ahUKEwjA4bLep9XMAhUHdCwKHVq3BoIQMwgwKAowCg&bih=805&biw=1440)**t**

we use is logical-> the center line goes straight through the pin an the

center of gravity while placing the pin in 12´oClock position.

Now we drill, taking a bridge of 1/4, the left-Finger-hole drilling the pin

minimal out/(pin-m[*in-below*](https://www.youtube.com/watch?v=LMrVjK1otdM)). we take a 31/32 drill bit -deep enough to

put a vise-grip-black-without cutting in. the pitch is 3/8-left & 3/8-reverse.

We cant move the gig

so we move the ball 90´ conter-clock-vise

an get 3/8-right & 3/8-reverse for the right-Finger-hole.**\*\***

We want both span´s to be 4 1/2 with a 31/32 ThumbHole

and take the Brunswick-black-quarter in the middle of one fingerHole

straight down an use the scale as a circle. The same with the other

fingerHole and we get one point where both lines and the centerLine

are crossing each other.(/-(nearest point of those 3).)

This is the upper-edge of our thumbHole, which we have to drill next;

The pitch is 3/8 left or right / 3/8 forward or reverse fixed,

this is not the pitch we want to have in our BowlingBall, but it is

possible to rotate the ball  in a position where the sidePitch will be ZERO**\***

an the reversePitch is what it is. (-it will be not 3/8+3/8...(Anm.d.Verf.))

So we have***3 grip-holes***in our ball.

We can vary the size of the inserts to get good feel and improve the grip.

For the same reason we have bolwer´sTape 3/4. While***learning to use***

tape-and-Insert-Variations it is possible to use the ball right-&leftHanded.

.

If we bowl only with one hand and have to bowl on heavyOil-patterns

 a X-Hole 31/32, same depth as a fingerHole, on the axis(P) can help

to improve the score- and that´s what it´s all about in the sport of bowling.

(the score, and the skill to bowl wether the lane is not burned-totaly-drY

                                                                                      (Anm.d.Verf.))

***------------------------------------------------------------------***

***----------------------------------------------------------------***

***\**\*=im Prinzip könnten die Ballhersteller die neuen Bälle schon mit**

**diesen 2 FingerLöchern an der Stelle als "Standart" ausliefern um**

**dem KugekBurschen diese Arbeit abzunehmen.**

**\*=** **wenn "ViseSwitchGrip´s" benutzt werden stellt man den Winkel**

**für die Aussenhülse 0/0 ein und fixiert den Ball mit dem Bohrer den**

**die "InnerSleeve" haben wird auf die richtige Spannlänge;**

**dann tauscht man einfach den Bohrer aus und bohrt mit dem 1-1/2er,**

**wie gesagt, 0/0 unter Berücksichtigung der richtigen Bohrtiefe hinein.**

**(c)2016:R-Kerle.de; -copyright 2016/GER-AlleRechteVorEnthalten-!**