

USBC heeft een uitgebreid onderzoek naar stringpinsetters afgerond. De USBC-apparatuur Specificatiescommissie heeft op basis van het onderzoek de definitieve specificaties goedgekeurd.

- USBC zal stringpinsetters en stringpinbowling certificeren als een onafhankelijke categorie uitrusting vanaf 1 augustus 2023 voor het seizoen 2023-2024.
- USBC heeft aanvullende bowlertests uitgevoerd met als doel te bepalen of stringgemiddelden kunnen op dezelfde manier worden gebruikt als vrije val of dat er een conversie kan worden gemaakt.
- Bijkomend onderzoek heeft voldoende bewijs opgeleverd om te concluderen dat er geen sprake is van significant verschil in score tussen de gebruikte pinsetters.

Veel gestelde vragen

1. Waarom certificeert USBC string-pinsetters?

Fabrikanten van stringpinsetters hebben USBC gevraagd hiervoor een certificeringsnorm te onderzoeken machines. De afgelopen twee jaar heeft het USBC-personeel voor apparatuur specificaties gewerkt het doen van onderzoek naar het gebruik van stringpinsetters en hoe deze de sport beïnvloeden bowling.

Eind 2021 publiceerde USBC zijn eerste bevindingen, samen met een lijst met voorlopige bevindingen specificaties waarop fabrikanten van stringpinsetters zich kunnen richten met als doel een betere uitlijning stringpinsetters met vrije val-pinsetters. De definitieve specificaties hebben de snaarlengte aangepast en enkele andere items om de score te verbeteren en de conversiepercentages te splitsen in vergelijking met de vrije val.

2. Hoe beïnvloeden gecertificeerde pinsettermachines de score anders dan bij vrije val pinsetters?

De eerste onderzoeksgegevens van USBC gaven de slagpercentages aan bij het bowlen met stringpinsetters de uiteindelijke specificaties waren 7,1% minder dan in vrije val. Dit zou een gemiddelde kunnen opleveren verschillen zo groot als 10 pinnen of meer. Aanvullende tests hebben voldoende bewijs opgeleverd om te concluderen dat er geen significant verschil is in de score tussen de gebruikte pinsetters.

3. We hebben gezien dat ongebruikelijke reserveconversies regelmatig voorkomen bij string-pinsetters. Hoe is dit aangepakt?

De certificeringsspecificatie van USBC vereist een stringlengte van minimaal 54 inch. Hiermee lengte zijn ongebruikelijke reserve-wisselkoersen vrijwel geëlimineerd.

4. Kunnen string-pinsettermiddelden worden omgezet naar een vrije val-gemiddelde?

Nee. Op basis van het geheel van de gegevens die tijdens het testproces zijn verzameld, heeft USBC geconcludeerd dat er geen significant verschil is in de score tussen de gebruikte pinsetters, en daarom geen conversie nodig tussen gemiddelden vastgesteld op gecertificeerde stringpinsetters en die gemiddelden vastgesteld op vrije val-pinsetters.

GEMIDDELDEN

5. Zullen de gemiddelden van gecertificeerde stringpinsetters worden vermeld op Find a Member van BOWL.com zoekopdracht?

Ja, gemiddelden die zijn vastgesteld op gecertificeerde string-pinsettermachines worden weergegeven op USBC bowlingrecords van leden. De gemiddelden worden duidelijk gemarkeerd als gebowld op touw pinsetters.

6. Welk gemiddelde zou een lid gebruiken in een toernooi op gecertificeerd stringpinsettermachines?

Gebaseerd op de conclusie van USBC dat gemiddelden zijn vastgesteld op gecertificeerde stringpinsetters en die voor vrije val-pinsetters zijn vergelijkbaar; toernooien zouden beide moeten behandelen gemiddelden als gelijk en de speler zou zijn hoogste gemiddelde gebruiken, ongeacht welk type van pinsetter waarop het gemiddelde werd vastgesteld.

7. Welk gemiddelde zou een lid gebruiken in een toernooi op een vrije val pinsetter machines?

Gebaseerd op de conclusie van USBC dat gemiddelden zijn vastgesteld op gecertificeerde stringpinsetters en die voor vrije val-pinsetters zijn vergelijkbaar; toernooien zouden beide moeten behandelen gemiddelden als gelijk en de speler zou zijn hoogste gemiddelde gebruiken, ongeacht welk type van pinsetter waarop het gemiddelde werd vastgesteld.

8. Ons centrum is omgebouwd naar gecertificeerde stringpinmachines. Kunnen we die van vorig jaar gebruiken eindgemiddelde in onze competitie voor een begingemiddelde dit seizoen?

Ja. Voor het invoeren van doeleinden wordt gebruik gemaakt van ieders gemiddelde dat is vastgesteld op vrije valmachines bowlen op stringpinsetters is toegestaan.

9. Zullen centra met gecertificeerde pinsettermachines worden gecertificeerd als vrije val centra?

Ja. De banen moeten aan dezelfde certificeringsspecificaties voldoen als de bestaande USBC gecertificeerde banen.

PINFALL VRAGEN/UITSLUITINGEN

10. Wanneer bij bowlen met vrije val een pin van de plek beweegt en opstaat, wordt de machine geremd ziet de pin waar hij staat. Zal dit hetzelfde zijn voor string-pinsettermachines?

Dit is een gebied waar vrije val- en stringpinsettermachines verschillen. Vrije val machines kiezen de pin omhoog waar deze staat en plaatst deze vervolgens terug op dezelfde locatie. Snaar-pinsetter machines detecteren alleen of een pin staat of gevallen is. Als de machine staat, tilt de machine de pin op terug in de stabilisatiering en vervangt deze ter plekke. Het heeft geen mechanisme om een pin te plaatsen terug naar zijn definitieve standplaats.

11. Als blijkt dat een touwtje interfereert en helpt bij het vallen van een pin, moet het dan opnieuw worden gedaan gespot?

Nee. De pin wordt als legale pinfall geteld als het touwtje helpt bij het vallen van de pin.

12. Als een pin van het pindeck glijdt en in de goot blijft staan, is dit dan legaal of niet?

Dit is hetzelfde als bij vrije val machines. Als een pin het pindeck verlaat, is er sprake van een legale pinfall. Als de automatische scorer dit als staand registreert, is een score correctie nodig.

13. Als een pin op het punt staat te vallen en zich in een bepaalde hoek bevindt ten opzichte van de normale verticaal, rechtopstaand richting van een staande pin, hoe wordt deze geteld?

Bij vrijevalmachines wordt de pin als gevallen geteld als de pinsetter deze niet aanraakt. Als de pinsetter de pin aanraakt, wordt deze als staand geteld. Als er een score wordt behaald, worden er scorecorrecties uitgevoerd.

Bij string-pinsettermachines is er geen pinsetter die contact maakt met de pin. De snaar trekt de pin gewoon weer omhoog. Als de snaar een bepaalde afstand heeft afgelegd, zal de snaar pinsettermachine dit detecteren en de pin als gevallen registreren. Als een pin bezig is met kantelen, kunnen bowlers niet definitief bepalen of het zal vallen of weer zal opstaan. Dus voor string-pinsetter-bowling, zal de automatische score bepaalt of de pin is gevallen of opnieuw moet worden gespot.

14. Een pin glijdt van de plek af en blijft rechtop staan. De pinsetter beschouwt dit als legaal omdat het de pinfall detecteert door de beweging van de snaar. Is de pin opnieuw gespot of is het legale pinfall?

Net als bij vrije val machines worden staande pins op het pin deck gescoord als staande. Als dit gebeurt op de eerste bal, moet de pin opnieuw gespot worden. Als dit gebeurt op de tweede bal pinfall niet. Scorecorrecties moeten worden uitgevoerd indien nodig.

15. Als een pin niet beweegt, maar wel als vallend wordt geregistreerd, wat gebeurt er dan?

Soms kan een snaar of pin de snaar van een andere pin ver genoeg bewegen om de pin als gevallen te registreren, maar misschien beweegt de pin niet eens. Nogmaals, een staande pin wordt geteld als staand. Een scorecorrectie moet worden uitgevoerd indien nodig.

16. Als een pin terugkaatst uit de put en staande pins omver werpt, telt dat dan als legale pinfall?

Dit is in overeenstemming met hoe het gescoord wordt met vrije-val machines. Pins die terugkaatsen uit de put en staande pins omver gooien tellen als legale pinfall. Terwijl gecertificeerde stringmachines ontworpen moeten zijn om het stuiten van pins uit de put en terug op het pin deck te minimaliseren. af en toe gebeuren en telt het als legale pinfall.