

## Dispositivos garantem agilidade e segurança

Por meio de um processo revolucionário de engenharia, a IMPLY TECNOLOGIA ELETRÔNICA desenvolve suas máquinas no estilo europeu, sendo 100% controladas electronicamente. No processo de fabricação são utilizados componentes de última geração.

Cada Máquina de Reposição de pinos i2004 é gerida por um sistema inteligente computadorizado, conectado com um Terminal Multifuncional Terrestre - TMT, que está interligado com a Central de Operações e Gestão, facilitando a utilização e a gestão das pistas iBowling.

O Retornador de Bolas é responsável por capturar a bola quando a mesma chega no fim da pista e encaminhá-la ao elevador. O equipamento é compacto e dotado de um sistema mecânico devidamente projectado para que a bola retorne de forma rápida e segura através de um trilho subterrâneo. A bola se movimenta no sentido horário impulsionada pelo retornador. Quanto chega ao Elevador de Bolas, inverte seu movimento, passando a girar no sentido anti-horário.

Um mecanismo especialmente projectado faz com que as bolas de diferentes pesos cheguem ao porta-bolas com a mesma velocidade. Este dispositivo favorece os jogadores, proporcionando-lhes segurança, evitando, por exemplo, sofrerem ferimentos num descuido em que alguma bola em velocidade maior atingisse seus dedos.

O Elevador de Bolas engloba o mecanismo de transporte, o porta-bolas e uma capa protetora. No sistema das pistas iBowling, há um Retornador e um Elevador de Bolas para cada duas pistas.



Para completar a estrutura mecânica, as pistas iBowling apresentam a Máquina de Reposição de Pinos, identificada pela versão i2004. Extremamente compacta e ágil, ela permite uma rápida reposição dos pinos, fazendo com que os jogadores não percam tempo entre uma jogada e outra.

Os avanços tecnológicos notados nas pistas iBowling realmente impressionam. Cada pista é equipada com a IHM - Interface Homem Máquina, de fácil manuseio, que fornece informações essenciais da máquina, incluindo exclusivas informações sobre o número de ciclos efectuados pela respectiva máquina. Estas informações são extremamente úteis, favorecendo um controlo sobre a manutenção preventiva dos equipamentos.