

RESUMEN

La presente invención se relaciona con un dispositivo de corrección de puntería que se conforma de unos anillos correctores de puntería para tiro de plataforma cuando se realiza un ejercicio de precisión de tiro en plataforma aérea, con el fin de aumentar la certeza en el objetivo de impacto. Los anillos correctores de puntería para tiro de plataforma (SWS) (1000) cuentan con unas medidas estándar para su acoplamiento en cualquier sistema óptico de precisión. El anillo trasero del soporte (100) tiene un sistema de émbolo (310) para permitir el giro de 360° o de derecha a izquierda, del sistema óptico rígido, el cual, con ayuda del anillo frontal (500) permite obtener un ángulo de corrección del disparo por acción del viento generado por la turbina del helicóptero. El anillo frontal (500) consta de una perilla (950) que facilita el movimiento del anillo trasero (100) para llevar a cabo el movimiento del sistema óptico rígido y efectuar la corrección del ángulo de disparo. La perilla (950) permite el movimiento del anillo frontal (500) en los sentidos derecho e izquierdo. El anillo frontal (500) cuenta con una regleta (750) que facilita el cálculo del ángulo de corrección del disparo. Ambos anillos (1000) incorporan un acople cola de milano para facilitar la unión y soporte a un montaje estándar para accesorios o riel picatinny 1913. El sistema se encuentra fabricado en aluminio 7075, un material usado en las piezas de nivel aeronáutico, lo que le otorga características de seguridad y confiabilidad al momento del uso. Los anillos cuentan con unas medidas de 50 mm de ancho, 58 mm de alto, 30 mm de cavidad del soporte de los cuellos de la mira y el soporte cola milano tiene 21 mm de ancho. La perilla de corrección (950) tiene 25 mm de largo.

25

30