



STOP the DROP Task Force



Mejores prácticas de anclaje de herramientas -

Al trabajar en lugares altos, una práctica común es pensar en el equipo de protección personal contra caídas, como usar un arnés. Lo que también hay que tener en cuenta es la protección contra caídas de nuestras herramientas. Especialmente cuando se trabaja desde alturas. Cuando otros están por debajo, debemos asegurarnos de que nuestras herramientas estén atadas y aseguradas contra posibles caídas. El amarre de herramientas es una forma de mitigar y evitar que las herramientas se caigan o se caigan desde las alturas. Sujetar las herramientas a la persona que las utiliza o, en el caso de las herramientas más pesadas, a un punto de anclaje fijo.

Según la Oficina de Estadísticas Laborales (BLS), desde 2022 hay más de 179.000 incidentes al año en Estados Unidos en los que alguien es golpeado por un objeto que cae. Esto equivale a casi 490 lesiones cada día, o más de 3 lesiones cada 10 minutos. Sin embargo, esta cifra solo incluye los incidentes que son reportados por OSHA y no tiene en cuenta los muchos incidentes no reportados.

Las barricadas, las zonas de control de acceso (CAZ) y las redes en plataformas de trabajo elevadas pueden ayudar a mitigar la caída de objetos, pero el amarre de herramientas es una de las formas más efectivas de evitar que ocurran este tipo de incidentes. Piense en el amarre de herramientas simplemente como protección contra caídas para herramientas. Al igual que con la protección contra caídas para usted, la configuración adecuada para la protección contra caídas de herramientas o el anclaje de herramientas requiere tres elementos:

1. La herramienta, (¿Qué hay que asegurar?)
2. La correa/cordón (¿Cómo vas a asegurarla?) y
3. El punto de fijación/anclaje. (¿A qué lo vas a asegurar?)

Estos tres elementos trabajan juntos para formar un sistema de seguridad para sus herramientas.

Lo primero que hay que tener en cuenta es el peso de la herramienta (u objeto) que se va a atar y que coincida adecuadamente con la capacidad nominal de peso de la correa. La mejor práctica es usar una correa de mayor capacidad de peso que la herramienta para incluir un factor de seguridad. El uso de una correa de mayor capacidad de peso nominal puede ser incómodo y más costoso que el uso de una correa de capacidad similar a el peso de la herramienta, pero puede salvar una vida si la herramienta llegara a caerse.

También es importante tener un punto de fijación/anclaje en la herramienta o poder sujetar firmemente la correa al mango de la herramienta. Algunas herramientas tienen puntos de fijación/anclaje como parte de su diseño original, mientras que otras herramientas, puede usar diversos dispositivos para conectar las correas.

Ahora considere la longitud necesaria de la correa para que pueda alcanzar cómodamente el trabajo y usar correctamente la herramienta cuando esté anclada. Tenga en cuenta que el exceso de holgura puede convertirse en un peligro de enganche para caminar o subir escaleras. Hay correas que están diseñadas para anclarse a su cinturón, su muñeca o incluso su casco; y otros que están diseñados para ser anclados a un andamio, a la bolsa de herramientas, o a la canasta de elevación aérea. Asegúrese de seguir los límites de peso y las recomendaciones del fabricante al elegir un punto de anclaje.

Tómese un tiempo para revisar los peligros de trabajar en alturas en su lugar de trabajo. Si le preocupan los objetos caídos, considere la posibilidad de añadir el anclaje de herramientas a su programa de seguridad y ayude a evitar que se produzcan incidentes de caída de objetos en sus proyectos.



Llave inglesa Spud



Destornillador



Martillo



Alicates



Perforar