

Bloqueador para cuerda con polea CAPTO 13mm NFPA - CMC

SKU: 336013

CAPTO es un dispositivo intuitivo que combina un agarre de cuerda multifuncional, una polea de alta eficiencia y una arraigada integrada para facilitar el transporte y el ascenso. Construido alrededor de una innovadora leva con ranura en V, CAPTO está diseñado para manejar cargas de rescate y al mismo tiempo proporciona protección contra sobrecargas que limita la fuerza. CAPTO está disponible en gris para cuerdas de 10,5 a 11 mm (7/16 pulgadas) y en rojo para cuerdas de 12,5 a 13 mm (1/2 pulgadas). Ambos modelos están certificados según NFPA General Use y el CAPTO de 11 mm también está certificado según EN 12841:2006/B (200 kg – capacidad de carga de rescate para dos personas), EN 567:2013 y EN 12278:2007 (36 kN).

Compacto, versátil y fácil de usar, CAPTO se adapta bien a una multitud de aplicaciones técnicas en sistemas personales y en equipo para rescate y acceso mediante cuerdas. Reemplaza varios dispositivos en uno, lo que agiliza la capacitación y las operaciones. A través de su combinación de características y capacidades integradas de limitación de fuerza, CAPTO proporciona a los técnicos un mayor grado de seguridad y eficiencia para transportar y ascender.

DESCRIPCIÓN

CAPTO se instala rápida y fácilmente en líneas tensadas y no tensadas y está diseñado para usarse con una sola mano. La placa lateral de doble acción protege contra la apertura accidental y mueve la leva fuera del recorrido del cable para facilitar el montaje. Se puede acceder inmediatamente tanto al gancho de cuerda como a la polea, lo que permite construir un sistema de transporte 3:1 con un solo movimiento sin utilizar nudos, enganches ni equipos adicionales. En comparación con un tradicional 3:1 que incluye un gancho para cuerda, una polea y un mosquetón con clasificación G; CAPTO es más rápido de instalar, más liviano y la mitad de largo. Su tamaño compacto maximiza el campo de transporte y reduce el número de reinicios. Agregar más ventajas mecánicas es simple y directo. CAPTO progresa suavemente de 3:1 a 5:1 y funciona bien en combinación con sistemas piggy back y CAPTO adicionales.

Los componentes de CAPTO están adecuadamente espaciados para evitar que las cuerdas rocen entre sí. La polea es muy eficiente (91% de eficiencia de elevación con cuerda de 11 mm) y está fabricada para una mayor durabilidad. La arraigada está integrada directamente en la polea para promover un aparejo limpio y un transporte y ascenso eficientes. Como punto de fijación independiente, la arraigo es ideal para fijar componentes mecánicos, cordones, presillas para los pies y sistemas de retención para evitar que el dispositivo se caiga. CAPTO también tiene un eje de leva hueco (3,9 mm de diámetro) para instalar un bucle de accesorios para admitir reinicios remotos y almacenamiento de dispositivos. CMC ofrece un accesorio CAPTO Soft Shackle que es resistente, duradero y de tamaño específico para este propósito (se vende por separado).

Una característica clave del CAPTO es su leva con ranura en V que limita la fuerza. La V-Groove Cam está diseñada para disipar energía de forma segura en situaciones de sobrecarga para proteger el sistema de cuerda. Cuando ocurre un evento que limita la carga, la leva con ranura en V se deslizará de manera confiable para alertar al equipo de transporte sobre un problema. Tras la inspección e identificación de la causa, las operaciones deberían poder reanudarse si se considera apropiado. La leva con ranura en V también es suave con la cuerda, lo que la hace ideal para transportar cargas pesadas, tensar la cuerda o subir y bajar repetidamente. La leva con ranura en V se puede mantener abierta presionando la empuñadura con el pulgar, lo que facilita el plegado de los sistemas de transporte y el ajuste de la posición. Corre a lo largo de la cuerda con una fricción mínima, lo que permite que CAPTO descienda hacia la carga en ambientes verticales. Mire el video Conozca a CAPTO para obtener más información.

Características:

- Combina un agarrador de cuerda, una polea y una arraigo en un dispositivo compacto para transportar y ascender.
- Incorpora una leva con ranura en V limitadora de fuerza diseñada para brindar protección contra sobrecargas.
- Se instala rápidamente en líneas tensadas y no tensadas, sin necesidad de nudos ni tirones.
- Se abre con una sola mano y brinda acceso simultáneo a los componentes para un montaje rápido.
- Construye sistemas M/A eficientes y progresa sin problemas de 3:1 a 5:1 M/A.
- Se libera y reinicia fácilmente, incluso después de una carga elevada, lo que lo hace ideal para rescates.
- Se desplaza hacia abajo por la cuerda en sistemas verticales, reiniciando y maximizando el campo de transporte.
- Permite la instalación de un bucle de accesorios para reinicios remotos y almacenamiento de dispositivos.
- Proporciona una arraigo integrado para componentes M/A, cordones y presillas para los pies.
- Funciona bien en combinación con sistemas piggy back y CAPTO adicionales.
- Reemplaza múltiples dispositivos en uno, agilizando la capacitación y las operaciones.
- Patentado. Fabricado en EE.UU.

Componentes:

- Agarre de cuerda multifuncional con leva con ranura en V que limita la fuerza
- Polea de alta eficiencia de 44,5 mm (1,75 pulgadas) de diámetro
- Arranca integrada independiente de la carga/descarga del cable
- Placa lateral móvil con botón de liberación de doble acción
- Eje de leva hueco para instalación de bucle de accesorios (3,9 mm de diámetro)
- Empuñadura de leva estriada para posicionamiento del dispositivo con una sola mano

Certificaciones:

- CAPTO 13 mm RED:
- NFPA
- USO GENERAL (G), AGARRE PARA CUERDA, Ø 12,5-13 MM
- USO GENERAL (G), POLEA MBS 36 KN (8,093 LBF)*, Ø 13 MM MAX
-

OPCIÓN	ARTÍCULO	COLOR	TAMAÑO DE LA CUERDA	PESO	DIMENSIONES	3 MBS SIGMA	CERTIFICACIONES
CAPTO 13 mm red	336013	RED	12,5 – 13 MM (1/2 PULG.)	508 gramos	150 X 70 X 31 MM (5,92 X 2,75 X 1,23 PULGADA)	POLEA: 36 KN (8,093 LBF)	NFPA (G) AGARRE DE CUERDA Y POLEA