

FICHA TÉCNICA

Pulley TWIN RELEASE **Petzl Ref. P001DA00**



TWIN RELEASE é projetada para configurar sistemas de içamento 4:1 em trabalhos em espaços confinados ou para resgate técnico. A liberação da câmara é possível graças ao manípulo ergonómico. O travão integrado na placa lateral móvel e a roldana principal facetada com rotação unidirecional oferecem travagem adicional e melhor controlo ao descer cargas pesadas. As duas roldanas proporcionam excelente eficiência de içamento. O pivot facilita as operações, permitindo orientar a polia sob carga e conectar diretamente mosquetões, cordas ou fitas.

IMP 237 2022.01.01



FICHA TÉCNICA

Polia de dupla captura de progressão com manípulo para libertar a câmara:

- Manípulo ergonómico para facilitar a libertação da câmara
- Travão integrado na placa lateral móvel principal, permitindo controlo confortável e preciso ao descer cargas pesadas
- A câmara pode ser bloqueada na posição aberta para facilitar o avanço de folga
- Câmara sem dentes, preservando a corda e permitindo uma fácil transição entre descida e içamento, e vice-versa

A eficiência é otimizada para sistemas de içamento 4:1:

- Roldana de grande diâmetro montada em rolamentos selados para excelente eficiência de içamento
- A roldana principal facetada com rotação unidirecional oferece excelente eficiência ao içar e adiciona zonas de fricção com a corda para maior travagem ao descer cargas pesadas
- Roldanas montadas em paralelo e ponto de fixação auxiliar para configurar vários tipos de sistemas de içamento complexos

Fácil de usar:

- Abertura tripla das placas laterais móveis é rápida e fácil, mesmo com luvas
- Indicadores vermelhos proporcionam um alerta visual quando as placas laterais estão destravadas
- A corda pode ser instalada com o dispositivo já conectado ao ponto de ancoragem
- Orifício no manípulo para instalação de um cabo de controlo remoto

Facilita as operações, graças ao pivot:

- Permite orientar a polia sob carga
- Acomoda até três mosquetões
- O pivot e o ponto de fixação auxiliar permitem o uso de cordas e fitas para uma montagem mais fácil

IMP 237_2022.01.01



FICHA TÉCNICA

Especificações

Peso: 800 g

Material(is): Alumínio, aço inoxidável, nylon

Certificação(ões): CE EN 567, CE EN 12278 parcial*, NFPA 2500 Polia Uso Geral, NFPA 2500 Rope Grab Uso Técnico, UKCA, XF 494: FZL-H-T 9.5/13, XF 494: FZL-Z-Q 9.5/13

*Atende aos requisitos de desempenho da norma EN 12278

Certificação(ões) do Sistema: ANSI Z359.4 Bloco de Polias para Corda Sintética (mais informações no Manual de Instruções)

Diâmetro mínimo da corda: 8 mm

Diâmetro máximo da corda: 13 mm

Tipo de roldana: Rolamentos selados

Diâmetro da roldana facetada: 40 mm

Diâmetro da roldana: 38 mm

Eficiência: 95 %

Carga máxima de trabalho: 280 kg

Resistência à ruptura do ponto de fixação auxiliar: 22 kN

Resistência à ruptura: 36 kN

IMP 237 2022.01.01

