

Fișă Tehnică: Blocator de Piept PROTEKT Chest Ascender

1. Descriere Generală

Blocatorul de piept **PROTEKT Chest Ascender** este un dispozitiv de ascensiune pe coardă destinat utilizării în sistemele de acces pe coardă, lucrări la înălțime și operațiuni de salvare. Proiectat pentru deplasarea eficientă pe coardă, acesta funcționează împreună cu un blocator de mână și un ham anticădere compatibil, facilitând urcarea controlată pe coardă.

Construcția compactă, realizată din aliaje metalice de înaltă rezistență, oferă durabilitate în condiții de utilizare intensivă, iar mecanismul cu camă zimțată asigură o prindere sigură pe coardă și o deplasare lină în sensul ascendent.

2. Caracteristici Tehnice

- **Tip produs:** Blocator de piept pentru ascensiune pe coardă
- **Model:** PROTEKT Chest Ascender
- **Producător:** PROTEKT
- **Material corp:** Aliaj de aluminiu
- **Material camă:** Oțel
- **Utilizare:** Ascensiune pe coardă
- **Compatibilitate:** Hamuri pentru lucru la înălțime și sisteme de acces pe coardă
- **Diametru coardă compatibil:** Conform specificațiilor producătorului
- **Proprietăți:**
 - Camă autoblocantă cu dinți pentru prindere eficientă
 - Funcționare într-un singur sens
 - Construcție compactă și ușoară
 - Rezistență ridicată la uzură
 - Operare simplă și rapidă

3. Domenii de Utilizare Recomandate

Blocatorul PROTEKT Chest Ascender este recomandat pentru:

- Lucrări la înălțime
- Acces și poziționare pe coardă (Rope Access)
- Salvare și intervenții tehnice
- Alpinism utilitar
- Inspecții industriale
- Industria energetică

- Construcții și mentenanță industrială
 - Lucrări pe structuri metalice și turnuri
-

4. Certificări și Standardizare

Produsul este destinat utilizării ca echipament individual de protecție împotriva căderilor de la înălțime și este fabricat în conformitate cu cerințele standardelor aplicabile pentru dispozitive de reglare și ascensiune pe coardă.

Standard aplicabil:

- **EN 567** – Echipamente pentru alpinism – Dispozitive de blocare pe coardă.

Utilizarea trebuie realizată exclusiv împreună cu echipamente compatibile și în conformitate cu instrucțiunile producătorului.

5. Compatibilitate

- Coardă textilă cu diametrul recomandat de producător.
 - Ham anticădere compatibil.
 - Blocator de mână.
 - Lonje și sisteme de poziționare certificate.
 - Alte componente ale sistemelor de acces pe coardă și protecție împotriva căderii.
-

6. Instrucțiuni de Utilizare și Întreținere

- Inspectați dispozitivul înainte de fiecare utilizare.
 - Verificați funcționarea corectă a camei și a mecanismului de blocare.
 - Curățați după utilizare cu o perie moale și apă curată, dacă este necesar.
 - Nu utilizați solvenți sau substanțe chimice agresive.
 - Înlocuiți produsul dacă prezintă deformări, fisuri, uzură excesivă sau funcționare necorespunzătoare.
-

7. Depozitare

Depozitați produsul într-un loc uscat și bine ventilat, ferit de umiditate, praf, substanțe chimice corozive și expunere prelungită la radiații UV. Evitați contactul cu obiecte care pot deteriora componentele metalice.

8. Ambalare pentru Transport

- Livrat în ambalajul original al producătorului.

- Ambalajul protejează dispozitivul împotriva deteriorării în timpul transportului și depozitării.
- Se recomandă transportul împreună cu documentația tehnică și instrucțiunile de utilizare.