

Fișă tehnică produs

Opritor de cădere retractabil CR 250HV pentru utilizare verticală și orizontală

1. Denumire produs

Opritor de cădere retractabil CR 250HV, cu cablu din oțel galvanizat, EN 360, pentru utilizare verticală și orizontală

2. Descriere generală

Opritorul de cădere retractabil CR 250HV este un echipament individual de protecție proiectat pentru lucrări la înălțime care necesită mobilitate mare față de punctul de ancorare. Principala diferență față de opritoarele de cădere standard este posibilitatea utilizării atât în poziție verticală, cât și în poziție orizontală, inclusiv în situațiile în care există risc de cădere peste muchie.

Dispozitivul este prevăzut cu cablu din oțel galvanizat retractabil, sistem integrat de absorbție a energiei și mecanism automat de blocare, fiind conceput pentru utilizare profesională fără absorbitor de șoc suplimentar.

3. Caracteristici tehnice

- Tip produs: opritor de cădere retractabil
- Model: CR 250HV
- Utilizare: verticală și orizontală
- Certificare utilizare orizontală: VG11 (R > 0,5)
- Cablu: oțel galvanizat
- Diametru cablu: 5 mm
- Material mecanism: oțel galvanizat
- Carcasă: material compozit
- Rezistență statică minimă: 12 kN
- Mecanism blocare: automat, intern
- Sistem absorbție energie: integrat
- Conector: AZ 002ASI
- Număr utilizatori: 1 persoană
- Greutate maximă utilizator: 120 kg
- Necesită absorbitor suplimentar: nu
- Opțiune suplimentară: transponder RFID / NFC (PIMS)
- Standard: EN 360
- Lungimi disponibile:
 - 6 m
 - 8 m
 - 10 m
 - 11 m

4. Domenii de utilizare

- Lucrări la înălțime
- Lucrări pe acoperișuri
- Structuri metalice
- Construcții industriale
- Lucrări pe platforme și pasarele
- Mentenanță și service
- Instalații și montaj

5. Certificări

- EN 360 – Dispozitive retractabile pentru oprirea căderii
- VG11 11.060 – utilizare orizontală cu risc de cădere peste muchie
- Conform cerințelor EIP pentru protecția împotriva căderii de la înălțime

6. Mărimi disponibile

- CR250HV06 – 6 m
- CR250HV08 – 8 m
- CR250HV10 – 10 m
- CR250HV11 – 11 m

7. Întreținere

- Inspectați dispozitivul înainte de fiecare utilizare
- Curățați cu lavetă uscată sau ușor umedă
- Nu utilizați solvenți sau substanțe chimice agresive
- Efectuați verificări periodice conform normelor de protecția muncii

8. Ambalare

- Produs ambalat individual
- Ambalaj rezistent pentru transport și depozitare

9. Depozitare

- Depozitare în loc uscat și ventilat
- Ferit de umiditate, temperaturi extreme și raze UV
- Nu se depozitează sub tensiune sau sarcină

10. Alte informații relevante

- Permite utilizare verticală și orizontală
- Recomandat pentru lucru peste muchie
- Sistem integrat de absorbție a șocului
- Construcție robustă pentru utilizare profesională
- Compatibil cu sistem RFID pentru identificare EIP
- Nu necesită absorbitor suplimentar