

Faoszlopos zuhanásgátló MT-FZ/B/2

Használati utasítás



Gyártó:
Master Trinity Kft.
6728 Szeged, Bánk bán 5.
Tel.: +36 30 692 3318
E-mail: mastertrinity@mastertrinity.hu
www.mastertrinity.hu

FELÉPÍTÉS

A zuhanásgátló 50mm széles poliamid hevederszalagból készült, ami megfelelően össze lett varva és kettő darab D-karikákban végződik. Az egyik D-karikához csatlakozik a rögzítőkötél, a kötélszabályozó és az energiaelnyelő. A másik D-karikához kell csatlakoztatni használatkor a rögzítőkötél karabínerét. A hevederszalag alumínium szorítófülekkel van rögzítve a bőr vagy poliamid anyagú védőszalaghoz. A védőszalag kettős funkciót lát el. Elsődleges szerepe, hogy a beépített acélkörmökkel részt vesz a zuhanás megakadályozásában és segítse a mászást. Másrészt mechanikai védelmet nyújt a hevederszalagnak. Az így kialakított együttes zuhanás esetén megfelelő védelmet biztosít a kis- és középfeszültségű hálózatot tartó faoszlopokra, valamint ezekkel azonos átmérőjű egyéb faoszlopokra való feljutás esetén.

TERHELHETŐSÉG: 1 Fő, Maximum 140 kg

HASZNÁLATI IDŐ

A zuhanásgátló 5 évig használható rendeltetésszerű használat mellett, az első használatra való kiadástól számítva. 5 év után a védőeszközt ki kell vonni a használatból, mivel a védőeszköz egyes elemei lejárnak, azokat ki kell cserélni (rögzítőkötél, energiaelnyelő, hevederszalag). Az elemek cseréje után a védőeszköztől új használati kártyát kell kiállítani és újraindul az 5 éves használati idő. Az eszköz kihordási ideje maximum 15 év, ezt követően ki kell vonni a forgalomból! 10 éves élettartalmat követően 2 évente szükséges a gyártói átvizsgálás. A zuhanásgátlót ki kell vonni a forgalomból és meg kell semmisíteni (fizikai megsemmisítés), ha a rendszer részt vett a zuhanás meggátolásában.

IDŐSZAKOS FELÜLVIZSGÁLAT: 6 havonta legalább egyszer az egyéni védőeszközt időszakos vizsgálatnak kell alávetni. Az időszakos vizsgálatot a gyártó vagy a gyártó által kioktatott és feljogosított személy végezheti.

SZAVATOSSÁGI IDŐ: 2 év

MŰSZAKI LEÍRÁS

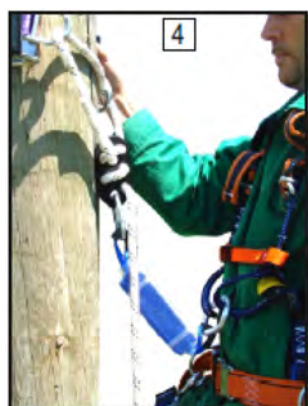
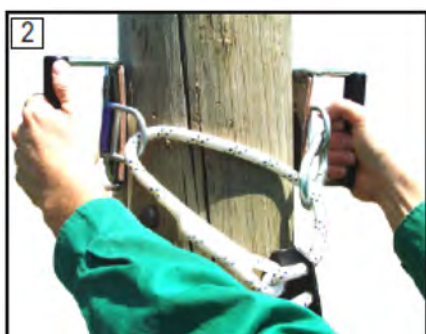
- 15-22 cm átmérőjű faoszlophoz használható az eszköz
- Krupon marhabőr védőszalag kapaszkodó körmökkel és fogantyúval ellátott
- Rögzítőkötéllal, kötélszabályozóval, energiaelnyelővel, AZ011 karabínerrel ellátott eszköz
- Faoszlopokra való mászás esetén a beépített acélkörmökkel biztosítja a zuhanás elleni védelmet és segíti az oszlopokra való mászást
- A kötélszabályozóval a rögzítőkötél mérete állítható

A ZUHANÁSGÁTLÓ ADATCÍMKÉJÉNEK TARTALMA

EK jelölés és az eszközt tanúsító és gyártását felügyelő notifikált szervezet száma

az eszköz megnevezése	az eszköz típusa	
Faoszlopos zuhanásgátló Típus: MT-FZ/B/2		CE 2233
Szabvány: MSZ EN 795 B:2013 Gyártás időpontja: Gyártási szám:		Gyártó: MASTER TRINITY Kft. 6727 Szeged Bánk Bán u. 5. Tel.: +36 30 692 3318
Az eszköz használata előtt figyelmesen olvassa el a kezelési utasítást!		
információs tájékoztató		a gyártó neve és logója
a gyártás éve, hónapja az eszköz gyártási száma		a vonatkozó európai szabvány száma/éve

A ZUHANÁSGÁTLÓ HASZNÁLATA



2 m - Az energiaelnyelő max. nyúlása

1,8 m - Az ember magassága

1 m - Biztonsági tartalék

A ZUHANÁSGÁTLÓ HASZNÁLATA

- a zuhanásgátlót helyezze fel a faoszlopra az 1 sz. kép szerint. A zuhanásgátlót minimum 15 cm, maximum 22 cm átmérőjű faoszlopnál használható.
- a karabínerrel csatlakoztassa a szabályozható rögzítőkötetet a hevederszalag fémcsatjához a 2 sz. kép szerint. Ha szükséges végezze el a rögzítőkötél hossz-szabályozását a 3 sz. kép szerint.
- ellenőrizze, hogy az energiaelnyelő megfelelően csatlakoztatva van-e a testhevederhez (kompatibilis eszköz) (4 sz. kép)
- a zuhanásgátló hevederét lendületesen emelve és újabb magasságban befeszítve végezze a mászást (5 sz. kép)
- esetleges zuhanásnál a heveder megfeszül és megfogja a leeső dolgozót (6 sz. kép)

FIGYELEM!

- a lezuhanást megakadályozó rendszer - amelynek eleme a faoszlopos zuhanásgátló - mindenkor használata előtt ellenőrizni kell, hogy az összes eszköz jól csatlakozik-e egymáshoz és zavartalanul együttműködik egymással.
- a zuhanásgátló csak olyan teljes testhevederzet használata esetén nyújt védelmet, amelynek van melső csatlakozója. Ehhez lehet energiaelnyelővel rögzíteni a zuhanásgátlót. A védőeszköz az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/425 rendelet I. melléklete szerint 3. kategóriába tartozik.
- a zuhanásgátló oszlopmászás idején megfelelő védelmet nyújt a leesés ellen. A zuhanásgátló minimum 4,8 m magasságban kell elhelyezni a faoszlopon, hogy megfelelő védelmet nyújtson a dolgozó számára. Amikor a dolgozó a mászás során elérte a munkavégzés magasságát és a zuhanásgátlót lecsatolja a testhevederéről, más zuhanásgátló használatáról kell gondoskodnia.
- a zuhanásgátló használatánál figyelembe kell venni, hogy amikor a heveder szalagot felhelyezi a faoszlopra és a kézi fogantyúkkal rázár és a rögzítő kötetet megfeszíti, akkor a zuhanásgátló D karikája és a karabíner között legalább 4-5 centiméter távolság legyen. A zuhanásgátlót minimum 15 cm, maximum 22 cm átmérőjű faoszlopnál használható. Ennél kisebb átmérőjű oszlopoknál a zuhanásgátlót ne használja.

AZ EGYÉNI VÉDŐESZKÖZ HASZNÁLATÁRA VONATKOZÓ FŐ SZABÁLYOK

- az egyéni védőeszköz csak az erre kioktatott személy használhatja.
- az egyéni védőeszközt nem használhatják azok a személyek, akiknek az egészségi állapota befolyásolhatja a védőeszköz előírt használatát
- el kell készíteni a mentési akció tervét, amely alkalmazható lesz szükség esetén.
- tilos a védőeszköz mindennemű átalakítása (változtatása) a gyártó írásbeli engedélye nélkül.
- a védőeszköz mindennemű javítását csak a gyártója vagy az erre kijelölt meghatalmazottja végezheti

-az egyéni védőeszközt csak a rendeltetésének megfelelően szabad használni.

-az egyéni védőeszköz személyi felhasználású és egy személy által használható.

-használat előtt győződjön meg arról, hogy az összes eleme megfelelően működik. Időszakosan ellenőrizze a kötések és az elemek egymáshoz való illesztését, hogy elkerülje az elemek kilazulását vagy szétválását.

-tilos az olyan összeállítású védőeszköz használata, ahol valamelyik elemnek a működését zavarja egy másik elem működése.

-mindenkori használat előtt az egyéni védőeszközt alaposan át kell nézni, ellenőrizze annak állapotát és helyes működését.

-átvizsgálás közben ellenőrizni kell a védőeszköz minden elemét, különös tekintettel a bármilyen jellegű meghibásodásokra, túlzott elhasználódásra, korrózióra, kopásokra, vágásokra valamint a helytelen működésre.

Különös figyelmet kell fordítani:

- a testhevedereknél és a deréköveknél a csatokra, szabályozó elemekre, rögzítési pontokra (csatokra), hevederekre, varrásokra, bújtatókra;

- az energiaelnyelőknél az akasztó hurkokra, hevederekre, varrásokra, külső vázra, összekötőkre;

- a textil köteleknél és vezetőknél a kötélre, hurkokra, zárószemekre, összekötőkre, szabályozó elemekre, fonásokra;

- az acél köteleknél és vezetőknél a kötélre, szorítókra, hurkokra, zárószemekre, összekötőkre, szabályozó elemekre;

- az önfékező eszközöknél a kötélre vagy a hevederre, a visszahúzó és a blokkoló mechanizmus helyes működésére, külső vázra, energia elnyelőre, összekötőkre;

- az önzáró eszközöknél az eszköz vázára, a vezetőn való helyes haladásra, a blokkoló mechanizmus működésére, görgőkre, csavarokra és szegecsekre, összekötőkre, energia elnyelőre;

- az összekötőknél (karabinereknél) a teherhordó vázra, szegecsekre, nyitó mechanizmusra, a blokkoló mechanizmus működésére.

-félévente legalább egyszer az egyéni védőeszközt időszakos vizsgálatnak kell alávetni. Az időszakos vizsgálatot a gyártó vagy a gyártó által kioktatott és feljogosított személy végezheti. Alapossággal ellenőrizni kell az védőeszköz minden elemét, különös tekintettel a bármilyen jellegű meghibásodásokra, túlzott elhasználódásra, korrózióra, kopásokra, vágásokra valamint a helytelen működésre (lásd: az előző bekezdés). Az időszakos átvizsgálás után meghatározzák a következő vizsgálat időpontját.

-rendszeres időszakos átvizsgálásoknak alapvető jelentősége van a felszerelés állapota és a használó biztonsága szempontjából.

-az időszakos átvizsgálás alkalmával ellenőrizni kell az összes jelölés olvashatóságát (eszköz címkéje).

-az egyéni védőeszközt azonnal ki kell vonni a használatból, ha bármilyen kétség merül fel az állapotára vagy a működés helyességére vonatkozóan.

A védőeszköz újbóli használatba vétele csak akkor lehetséges, ha a gyártója elvégezte a részletes átvizsgálását és írásban megadta az engedélyét az újbóli használatára.

-az egyéni védőeszközt ki kell vonni a használatból és meg kell semmisíteni (fizikai megsemmisítés), ha részt vett a zuhanás meggátolásában.

-a lezuhanást megakadályozó rendszerbenben a testheveder egyetlen olyan eszköz, amely megengedett és alkalmas a test megtartására.

-a lezuhanás elleni védőeszköz rögzítési pontjának stabil szerkezetűnek és olyan elhelyezkedésűnek kell lennie, hogy korlátozza a zuhanás lehetőségét és minimálisra csökkentse a szabad esés hosszúságát. A rögzítési pont a munkavégzés helye felett kell, hogy legyen. A rögzítési pont alakjának és szerkezetének biztosítania kell a eszköz stabil összekapcsolását és ne tegye lehetővé az esetleges szétkapcsolódását. Az egyéni védőeszköz rögzítési pontjának statikus szilárdsága min. 15 kN kell, hogy legyen. (Javasolt a minősített és jelölt rögzítési pontok felhasználása, amelyek megfelelnek az EN 795 sz. szabványnak)

-kötelezően ellenőrizni kell a munkavégzés helye alatti teret, ahol használatra kerül az egyéni zuhanás elleni védőeszköz, hogy a zuhanás gátlás közben ne lehessen beleütközni objektumokba vagy alacsonyabban fekvő objektumokba. A munkavégzés helye alatt megkövetelt szabad tér mértékét meg kell nézni az alkalmazni kívánt védőfelszerelés kezelési utasításában. A zuhanásgátló minimum 4,8 m magasságban kell elhelyezni a faoszlopon, hogy megfelelő védelmet nyújtson a dolgozó számára.

-a védőeszköz használata közben különösen figyelni kell a védőeszköz működését és a használó biztonságát befolyásoló veszélyes jelenségekre, főleg:

- a kötél összehurkolására és az éles sarok menti csúszásra, ingaesésekre, áramvezetésre, bármilyen meghibásodásokra, mint vágások, kopások, korrózió
- a szélsőséges hőmérsékleti hatásokra, az időjárási tényezők negatív hatásaira, a vegyszerek hatására

-az egyéni védőeszközt a sérüléstől és a nedvességtől védő csomagolásban kell szállítani, pl. vízhatlan anyagból készült tasakban, vagy acél ill. műanyag bőröndben vagy ládában.

-az egyéni védőeszközt úgy kell tisztítani, hogy az alapanyaga, amelyből készült, ne sérüljön. A textilanyagoknál (heveder, kötél) a finom textíliákhoz való tisztító szereket kell használni. A műszálal részeket csak vízben lehet mosni. Tisztítás vagy használat miatt nedves védőeszközt alaposan ki kell szárítani természetes körülmények között, távol a hőforrástól. A fém alkatrészeket és mechanizmusokat (rugók, sarokvasak, nyitó mechanizmusok stb.) időnként be lehet kenni a jobb működés céljából.

-Az egyéni védőeszközt lazán csomagoltan kell tárolni, jól szellőző száraz helyeken, védve a fénytől, UV sugárzástól, porszennyezéstől, éles tárgyaktól, szélsőséges hőmérsékletektől és maró anyagoktól.

A használati kártyába való beírásokért az a munkahely felelős, ahol az eszközt használják. A használati kártyát ki kell tölteni az eszköz első használatba való kiadását megelőzően. A védő felszerelés használati kártyájába be kell írni a rá vonatkozó összes információt (megnevezés, gyártási szám, a vásárlás és használatbavétel időpontját, a használó nevét, információkat a javításokról és az átvizsgálásokról valamint a használatból való kivonásról). A használati kártyát a munkahelyen a védőeszközökért felelős személy tölti ki. Olyan egyéni védőfelszerelést tilos használni, amely nem rendelkezik a kitöltött használati kártyával.

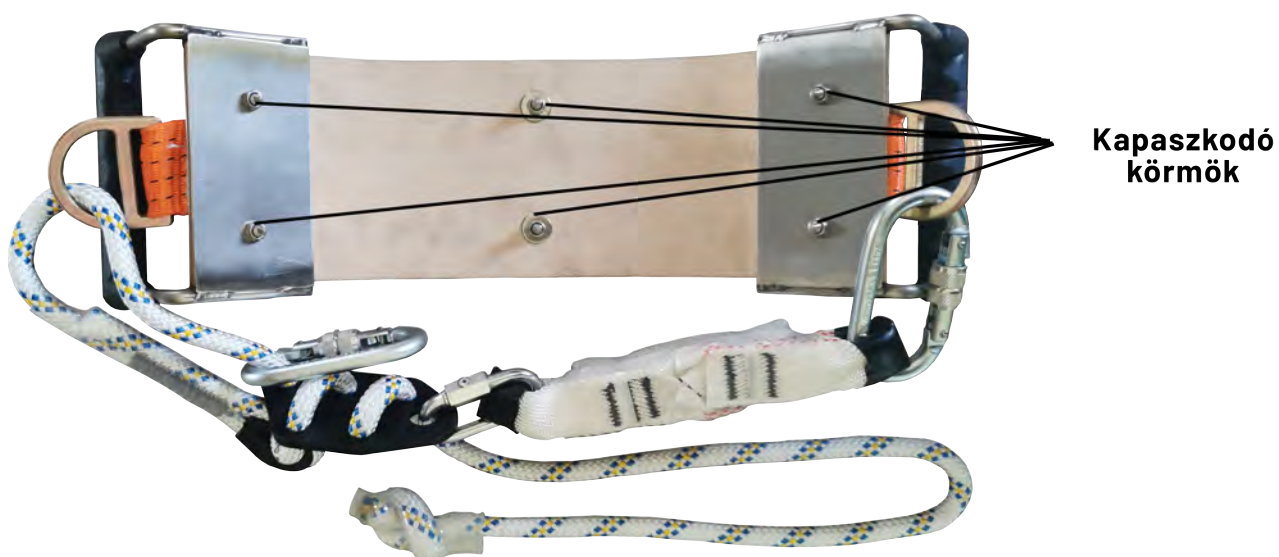
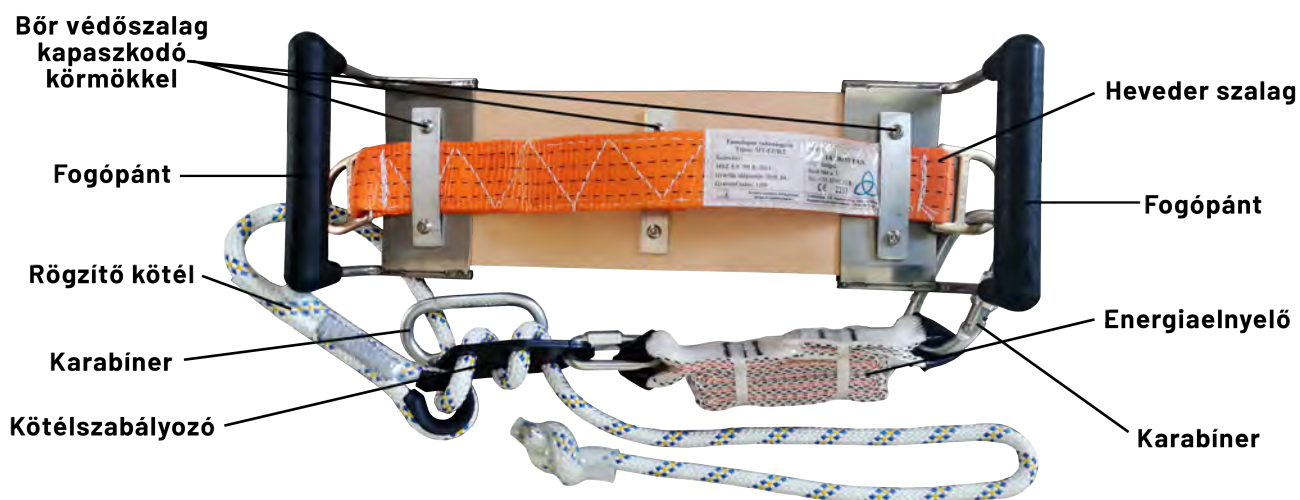


HASZNÁLATI KÁRTYA



AZ ESZKÖZ MEGNEVEZÉSE		Faoszlopos zuhanásgátló		KAT. SZÁM		MT-FZ/B/2	
AZ ESZKÖZ GYÁRTÁSI SZÁMA				GYÁRTÁS IDŐPONTJA			
A HASZNÁLÓ NEVE							
				A HASZNÁLATRA KIADÁS IDŐPONTJA			
A VÁSÁRLÁS IDŐPONTJA							

MŰSZAKI ÁTVIZSGÁLÁSOK					
/A VIZSGÁLÓ SZERV TÖLTI KI/					
	ÁTVIZSGÁLÁS IDŐPONTJA	AZ ÁTVIZSGÁLÁS VAGY JAVÍTÁS ELVÉGZÉSÉNEK ELŐZMÉNYEI	ÉSZREVETT MEGHIBÁSODÁSOK, ELVÉGZETT JAVÍTÁSOK, EGYÉB MEGJEGYZÉSEK	KÖVETKEZŐ ÁTVIZSGÁLÁS IDŐPONTJA	FELELŐS SZEMÉLY ALÁÍRÁSA
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					



Gyártó:
Master Trinity Kft.
6728 Szeged, Bánk bán 5.
Tel.: +36 30 692 3318
E-mail: mastertrinity@mastertrinity.hu
www.mastertrinity.hu