

Kezelési utasítás



Master Trinity Kft.



Az eszköz használata előtt
figyelmesen olvassa el
a kezelési utasítást!

2233

MSZ EN795B/2013

MŰSZAKI ISMERTETŐ

MT-ALL 2200/A

Terhelhetősége:1500 N

Tömege: 11 kg

Hossza: 2300 mm

Anyaga:ötvöztött alumínium

Támasztó profil kiemelése:150 mm

Rögzítő heveder hossza:1600 mm

Akasztható kampó: Belső nyílástávolsága:240-290 mm

Profilanyag átmérője: 30mm

Önbeálló működésű

Létrafokok:Osztas távolsága:280 mm

Száma:8

Létraszárak távolsága:Belül:300 mm

Kívül:340 mm

Alkalmazható munkaállás: MT-ALM

MT-ALL 2200/F

Terhelhetősége:1500 N

Tömege:9,2 kg

Hossza:1990 mm

Anyaga:ötvöztött alumínium

Támasztó profil kiemelése:150 mm

Rögzítő heveder hossza:1600 mm

Létrafokok:Osztas távolsága:280 mm

Száma:7

Létraszárak távolsága:Belül:300 mm

Kívül:340 mm

Alkalmazható munkaállás: MT-ALM

Használati idő:

Minimum 5 év után a védőeszközt ki kell vonni a használatból, és a hevederszalagokat ki kell cserélni ,illetve abban az esetben ha a heveder állapota nem megfelelő(elszíneződött vagy szakadt) A hevederszalagok cseréje után a védőeszköztől új használati kártyát kell kiállítani és újraindul az 5 éves használati idő.A létra kihordási ideje 10 év, ezt követően gyártói átvizsgálásra van szükség !

10 éves élettartalmat követően 2 évente szükséges a gyártói átvizsgálás.

A létrát ki kell vonni a forgalomból és meg kell semmisíteni (fizikai megsemmisítés), ha a rendszer részt vett a zuhanás meggátolásában.

Időszakos felülvizsgálat: 6 havonta a gyártó vagy a gyártó által kioktatott és feljogosított személy végezheti

Szavatossági idő: 2 év

eszköz típusa megnevezése vonatkozó európai szabvány száma/éve

Akasztható létra Típus: MT-ALL 2200 A/E		Gyártó: Master Trinity Kft. 6727 Szeged Bánk Bán u. 5. Tel.: +36 30 661 3262
Szabvány: MSZ EN 795 B :2013.	Gyártás időpontja:	MASTER TRINITY CE 2233
Gyártási szám:		
Az eszköz használata előtt figyelmesen olvassa el a kezelési utasítást!		Terhelhetőség: 1 Fő, Maximum 150 kg Használati hőmérsékleti tartomány: -25-től +50 °C-ig

A használati kártyába való beírásokért az a munkahely felelős, amely a tárgyi eszközt használatba adja.
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 használati kártyát a munkahelyen a védőeszköztől felelős személy tölti ki, az átvizsgálásokról valamint a használatból való kivonásról). A használati kártyát a munkahelyen a védőeszköztől felelős személy tölti ki.

HASZNÁLATI KÁRTYA

AZ ESZKÖZ MEGNEVEZÉSE	Akasztható létra	KAT. SZÁM	MT-ALL -2200/A,MT-ALL -2200/F
AZ ESZKÖZ GYÁRTÁSI SZÁMA		GYÁRTÁS IDŐPONTJA	
A HASZNÁLÓ NEVE			
A VÁSÁRLÁS IDŐPONTJA	A HASZNÁLATRA KIADÁS IDŐPONTJA		

MŰSZAKI ÁTVIZSGÁLÁSOK /A VIZSGÁLÓ SZERV TÖLTI KI/

	AZ ÁTVIZSGÁLÁS IDŐPONTJA	AZ ÁTVIZSGÁLÁS VAGY JAVÍTÁS ELVÉGZÉSÉNEK ELŐZMÉNYEI	AZ ÉSZREVETETT MEGHIBÁSODÁSOK, ELVÉGZETT JAVÍTÁSOK, EGYÉB MEGJEGYZÉSEK	A KÖVETKEZŐ ÁTVIZSGÁLÁS IDŐPONTJA	A FELELŐS SZEMÉLY ALÁÍRÁSA
1					
2					
3					
4					
5					



ISO 9001
KONFORMITÁS

01-T2285/2024-02060

Gyártó és szervíz:
Master Trinity Kft.
6727 Szeged, Bánk Bán u. 5.
Tel.: +36306613262
E-mail: mastertrinity@mastertrinity.hu
www.mastertrinity.hu



A létra felhelyezésének és rögzítésének menete:

Mászás és létra rögzítése közben, valamint a munkaállás használatakor zuhanásgátló használata szükséges (ajánlott a sönktöteles zuhanásgátló a megfelelő kikötési pont használatával)! Az MT-ALL 2200/A létra kampóját akassza fel a szükséges magasságban az oszlop áttörésébe (lásd 1. kép). Győződjön meg róla, hogy a létra kampója átért-e teljesen az áttörésen. A létra alsó részén lévő rögzítő heveder karabínérét az oszlopon átvetve csatolja be a létra szárán kialakított rögzítő szembe, majd a racsnis hevedert feszítse meg (lásd 2. kép). Ezután az oszlop áttörésén átvezetve csatolja be a létra biztonsági lánc karabínérét a létra kampójának végén lévő gyűrűbe. Mászáskor a megfelelő magasságot elérve a létra fokában rögzítse az akasztható munkaállást (lásd 4. kép). Javasolt sönktöteles zuhanásgátlót vagy visszahúzzható típusú lezuhanásgátlót, illetve a létra megfelelő biztonsággal történő felszerelése után használhatja az „A” -val jelzett kikötési pontokat (lásd 5.kép). Zuhanásgátló alkalmazása mellett a munkahelyzet beállító deréköv használatával megkezdheti a munkát az akasztható munkaálláson. (lásd 6. kép).

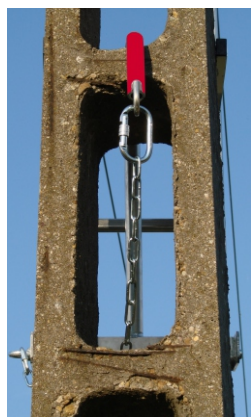
1. A kampó beakasztása a legfelső áttörésbe



2. A racsnis heveder megfeszítése



3. Biztonsági lánc becsatolása a kampóba



4. Munkaállás felhelyezése



6. Munkahelyzet elfoglalása



5. „A”-val jelölt kikötési pont

Kikötési pont



A második MT-ALL 2200/F létraelem rögzítése:

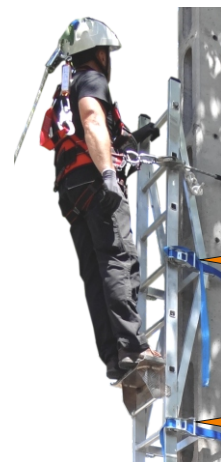
A rögzített első létraelemen tovább mászva helyezze fel a második létraelemet az illesztő tüskék és illesztő hüvelyek zárásával (lásd 7. kép). Feszítse az oszlophoz a létraelemet az előzőekben leírtak szerint a racsnis hevederfeszítővel (lásd 8. kép). A létra megfelelő biztonsággal történő felszerelése után használhatja az „A” -val jelzett kikötési pontokat (lásd 9. kép)



7. Kép :Létraelemek összeillesztése



8. Kép :Második létraelem rögzítése



kikötési pont

kikötési pont



9. Kép: „A” kikötési pontok, jelölés

A HASZNÁLATRA 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 szétkötését.
- ✂ tilos az olyan összeállítású védőeszköz használata, ahol valamelyik elemnek a működését zavarja egy másik elem működése.
- ✂ mindenkor 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 újbólihasználatára.
- ✂ 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 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 úgy kell tisztítani, hogy az alapanyaga, amelyből készült, ne sérüljön. A textilanyagoknál (heveder, kötél) a finom textíliákhoz való tisztító szereket kell használni. A műszálas 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.