Zuhanásgátlás

Magasban való munkavégzésnek minősül minden olyan munkavégzés, ahol – biztonsági óvintézkedések hiányában – fennáll a leesés veszélye, amely sérüléshez vagy halálhoz vezethet.

Zuhanásgátlás

A Miller® zuhanásgátló termékek: egyéni zuhanásgátló eszközök, speciális tervezésű zuhanásgátló rendszerek, kollektív zuhanásgátló/blokkoló megoldások és professzionális szolgáltatások, mint például képzés, helyszíni felmérés, termékátvizsgálás és javítások. A Miller termékek immár több mint 65 éve, számos iparágban biztosítják a magasban dolgozók védelmét: az építőiparban, olaj- és gáziparban, a távközlés, szélenergia, szállítás, bányászat terén, illetve általános ipari használat során, közműveknél és sok más helyen.

	Oldal
Hevederek	**322**
Zuhanásgátló hevederek	323
Speciális zuhanásgátló hevederek	326
Munkahelyzet-beállító hevederek	329
Alpintechnikai hevederek	335
Munkaövek	337
Hevederek tartozékai	338
Műszaki jellemzők	340
Automata zuhanásgátló blokkok	**342**
Acélkábellel szerelt blokkok	343
Szövött szálakkal szerelt blokkok	345
Műszaki jellemzők	350
Kikötőkötelek	**352**
Éles peremre bevizsgált kikötőkötelek	353
Energiaelnyelős Manyard® kikötőkötelek	354
Éles peremre bevizsgált Manyard® kikötőkötelek	354
Energiaelnyelős kikötőkötelek	355
Visszatartó kikötőkötelek	358
Munkahelyzet-beállító kikötőkötelek	360
Műszaki jellemzők	362
Kötélen rögzíthető zuhanásgátlók	**364**
Csatlakozóelemek	**366**
Kikötési pontok	**368**
Mentés és evakuálás	**373**
Zárt terek	**379**
Zuhanásgátló készletek	**381**
Tartozékok	**385**
Szolgáltatások	**387**
Fixen rögzített zuhanásgátló rendszerek	**388**

Miller®... biztonság, minőség, megbízhatóság és innováció záloga.

ZUHANÁSGÁTLÁS

Az európai jogszabályok értelmében minden olyan munkáltató köteles leesés elleni védelmet szolgáló óvintézkedéseket tenni, akinek alkalmazottai munkájukat a magasban, leesés veszélyének kitéve végzik. A jogszabályok azt is megkövetelik, hogy a magasban dolgozók megfelelő képzésben részesüljenek, illetve a képzés ideje alatt képesített személy felügyelete alatt legyenek. Amennyiben a veszély elhárítására kollektív rendszer alkalmazásával nincs mód, úgy egyéni védőeszközöket kell kiválasztani és alkalmazni, legyen szó akár kikötésről, munkahelyzet beállításról, mentésről vagy zuhanásgátlásról. A rendszert egy teljes testheveder, egy köztes csatlakozóeszköz és egy kikötési csatlakozóelem alkotja. A rendszereket csak akkor lehet használni, ha a munkaterület közvetlen közelében megfelelő kikötési pont található.

A Miller termékeket kiváló képesítéssel rendelkező mérnökök és technikusok tervezik és tesztelik, csúcstechnológiát használó berendezésekkel, amelyek nemcsak azt biztosítják, hogy a termékek az előírásoknak megfeleljenek, hanem az elérhető maximumot hozzák ki a termékekből a biztonság terén.

A Miller alaptermékek ezen felül még független, harmadik fél által is tesztelésre kerülnek, ezáltal biztosítva a szabványoknak való megfelelést. A Honeywell Safety Products gyárai ISO 9001 minősítéssel rendelkeznek. A Miller termékek tervezése, fejlesztése, a termelés és a szolgáltatások mind szigorúan ellenőrzött folyamatok – mindez a folyamatos minőség garantálása iránti, megingathatatlan elkötelezettségünket tükrözi.

A Miller termékek az adott területen dolgozókkal való szoros együttműködésben kidolgozott, igényeikhez igazított, innovatív megoldások.

Elkötelezett célunk minden igényre választ adó szolgáltatóvá válni, egyben a zuhanásgátlás terén innovatív biztonsági termékekkel és szolgáltatásokkal segíteni az Ön munkáját, a képzéstől a veszélyek felmérésén át a személyre szabott megoldásokig.

A világszerte számos értékesítési képviselettel és oktatási központtal rendelkező Miller mögött a magasan képzett értékesítési csapatunknak, a tapasztalt szakembereknek és ügyfélszolgálati munkatársaknak köszönhetően, helyi szinten is átfogó, megbízható megoldást nyújtó, komoly támogatás áll.

MILLER by Honeywell

Zuhanásgátlás alapjai

SZABVÁNYOK*

EN12841/C	Kötélrendszerek: biztonsági eszközök
EN 341	Ereszkedő eszközök
EN 353-1	Merev vezetéken alkalmazott vezérelt típusú zuhanásgátlók
EN 353-2	Hajlékony vezetéken alkalmazott vezérelt típusú zuhanásgátlók
EN 354	Kikötőkötelek
EN 355	Energiaelnyelők
EN 358	Munkahelyzet-beállító rendszerek
EN 360	Visszahúzódó zuhanásgátlók
EN 361	Teljes testhevederek
EN 362	Csatlakozóelemek
EN 795(b)	Kikötőeszközök – B osztály
EN 813	Beülőhevederek
EN 363	Zuhanásgátló rendszerek

HEVEDER TÍPUSA	Európai szabvány	Visszatartás	Munkahelyzet-beállítás	Zuhanásgátlás	Munkavégzés függesztett helyzetben	Mentés
Munkahelyzet-beállító öv	EN 358	ok	ok	-	-	-
Teljes testheveder	EN 361	ok	-	ok	-	-
Teljes testheveder	EN 361/ EN 358	ok	ok	ok	-	-
Multifunkcionális, teljes testheveder	EN 358/ EN 813 EN 361	ok	ok	ok	ok	ok

Magasban Végzett Munka – Kategóriák

Az Ön által, a magasban végzett munka környezete meghatározza a szükséges felszerelés elemeit.
Az alább részletezett kategóriák európai szabványok alapján lettek meghatározva, ezek a magasban történő munkavégzés alapjai.

ZUHANÁSGÁTLÁS

Felszerelés, amelynek célja, hogy a magasból való zuhanásnál megóvja a munkát végző személyt.

A tipikus zuhanásgátló rendszer elemei:
- Kikötésre szolgáló eszközök.
- Teljes testheveder.
- Csatlakozóeszközök.

MENTÉS

A magasban munkát végző, sérült dolgozó mentése és evakuálása kötelezően figyelembe veendő szempont.

A mentési típusú rendszer elemei:
- Mentést és evakuálást biztosító eszközök.

MUNKAHELYZET-BEÁLLÍTÁS*

A felszerelés a munkát végzőt a munkavégzés helyén tartja, miközben a két kezét szabadon használhatja.

A tipikus munkahelyzet-beállító rendszer elemei:
- Kikötésre szolgáló eszközök.
- Teljes testheveder munkahelyzet-beállító övvel.
- Csatlakozóeszközök (munkahelyzet-beállító kikötőkötél).

MUNKAVÉGZÉS FÜGGESZTETT HELYZETBEN*

A felszerelés célja lehetővé tenni a munkát végző ereszkedését és támasztását, miközben a két kezét szabadon használhatja.

A tipikus függesztett rendszer elemei:
- Kikötésre szolgáló eszközök.
- Teljes testheveder.
- 2 kötél: 1 ereszkedővel ellátott, 1 kötélen rögzíthető zuhanásgátlóval ellátott.

VISSZATARTÁS

A felszerelés célja távol tartani a munkát végzőt azon helyektől, ahol fennáll a zuhanás veszélye.

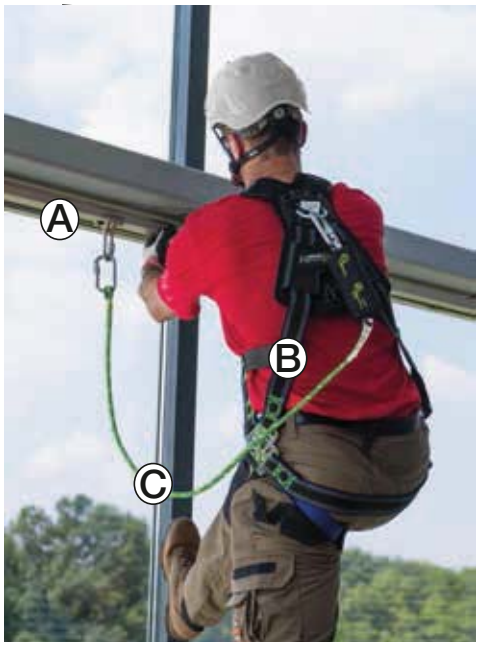
A visszatartó típusú rendszer elemei:
- Kikötésre szolgáló eszközök.
- Visszatartásra szolgáló munkaöv vagy teljes testheveder.
- Csatlakozóeszközök (visszatartó kikötőkötél).

* A beállító és függesztési rendszerek nem zuhanásgátlásra lettek tervezve. Szükséges egy másodlagos zuhanásgátló rendszer használata.

A zuhanásgátlás alapjai – bevezető

Az ABC

A zuhanásgátló rendszer alapelemeit a legegyszerűbben az „ABC” segítségével tudjuk megjegyezni. A Egyszerűen fogalmazva: az összetevők bármelyikének hiányában a rendszer nem működik.



Ⓐ KIKÖTÉSRE SZOLGÁLÓ ESZKÖZÖK

Meghatározás Feladatuk a csatlakozóeszközöket (visszatartás, zuhanásgátlás) a kikötéshez, azaz a „kikötési ponthoz” rögzíteni (gerenda, állványzat vagy más szerkezeti pont).

A kikötési eszközöknek 2 típusát különböztetjük meg:

- Fix kikötési pontok (pl.: vízszintes kábeles rendszerek, függőleges létrás rendszerek...).
- Ideiglenes kikötési pontok (pl.: acélhurkok, akasztóhorog, szövet hurokheveder, gerendarögzítő és súly- ellensúly...).

Ⓑ TELJES TESTHEVEDER

Meghatározás: Feladata a munkát végzőt megtartani leesés közben és után.

- Zuhanásgátlás esetén kötelező a teljes testheveder használata.
- A visszatartásra szolgáló munkaövek zuhanásgátlásra nem alkalmasak.

Ⓒ CSATLAKOZÓ ESZKÖZÖK

Meghatározás: Köztes csatlakozóeszközök, amelyek a munkavégző testhevederét összekötik a kikötési eszközzel (pl. energiaelnyelő kötél, automatikusan visszahúzódó biztosítókötél, zuhanásgátló, kötélen rögzíthető zuhanásgátló stb.)

A csatlakozóeszközöknek 2 típusát különböztetjük meg:

- Zuhanás-visszatartás: a zuhanás-visszatartó rendszer megelőzi a veszély kialakulását.
- Zuhanásgátlás: a zuhanásgátló rendszer a dolgozó esését nem megakadályozza, hanem az esetleges esés közben nyújt védelmet.

A leesés elleni védőfelszerelés élettartama

További információt a termékhez tartozó részletes használati útmutatóban talál.

A. Javarészt szövetet tartalmazó termékeink esetében (hevederek, kikötőkötelek, automatikusan visszahúzódó szövet biztosítókötelek[3])

A maximális élettartam a gyártástól számított tíz év. Ebbe nem számítanak bele a környezeti hatások[1] és a leesés elleni védőfelszerelés használatának[2] bizonyos körülményei. A szakképzett (egyéni védőeszközök átvizsgálására szakosodott) személy[4] által végzett éves átvizsgálás kötelező.

B. Javarészt fémet tartalmazó termékeink esetében (automatikusan visszahúzódó drót biztosítókötelek, karabinerek)

A főképpen fémet tartalmazó termékek esetében nincs megszabott élettartam, mivel a termékek az arra illetékes személy[4] által végzett rendszeres (legalább évente elvégzett) karbantartás esetén akár korlátlan ideig használhatók. Probléma vagy sérülés esetén az eszközt kérjük a helyi Honeywell Szervízközpontba vagy a gyártóhoz visszaküldeni, szakértői vizsgálatra / javításra. A nem karbantartható (nem megmunkálható) termékeink élettartama maximum tíz év.[3].

1 Kivételt képeznek a Miller Falcon 6 m szíjak és Scorpion Edge termékek: A szíjkészlet a gyártástól számított 5 évente kicserélésre kerül.

2 Érintkezés vegyi anyagokkal, nem megfelelő tárolás, túl erős hőhatás (>50 °C), ultraibolya sugárzás, erős kopás stb.

3 A termék elhasználódása, zuhanásgátlás miatti aktiválás, mechanikai sérülés, véletlen leejtés, nem megfelelő viselés, intenzív használat. Termékeink éves ellenőrzése minden esetben kötelező.

4 Olyan személy, aki sikerrel végezte el az átvizsgálással kapcsolatos képzést és rendelkezik az átvizsgálásra jogosító érvényes engedéllyel.

Termékeink éves ellenőrzése minden esetben kötelező.

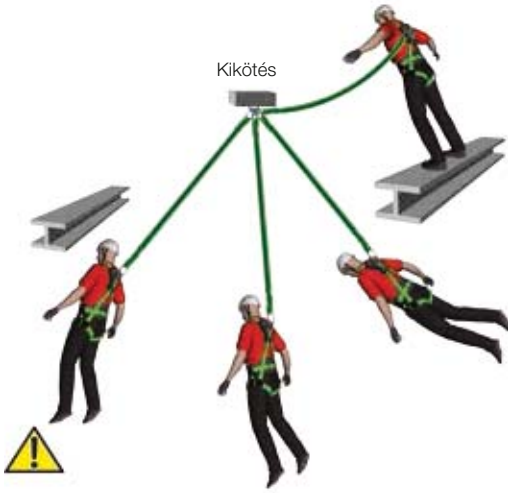
A kockázatok csökkentése érdekében értelmezze a zuhanás folyamatát!

Kezdje a munkavégzés veszélyeinek felismerésével!

Zuhanásgátláskor a kikötési pont elhelyezkedésétől függően, három zuhanási együttható játszik szerepet. Ezen együtthatók segítségével határozható meg a dolgozó esetleges zuhanásának hossza, és elkerülhető, hogy leeséskor az illető egy alacsonyabb szinthez érjen. Ahol lehetséges, a dolgozónak mindig a váll magasságában vagy feljebb lévő kikötési pontot kell használnia (1 vagy 0 együttható). A magasabban lévő kikötési pont rövidíti a zuhanás hosszát, így jelentősen csökken a testre a zuhanáskor ható erők miatti sérülés veszélye.

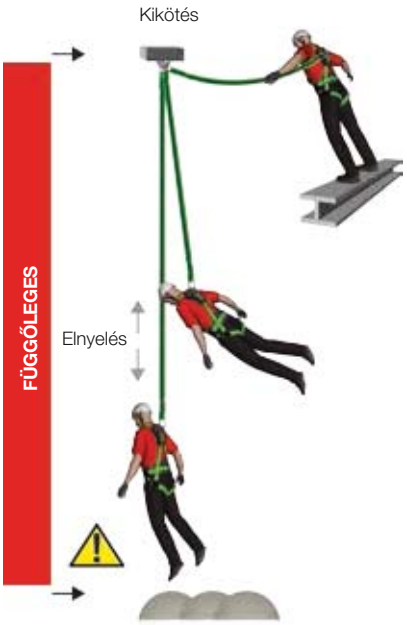
Az inga-hatás

Ha a munkaterület fölött nincs függőleges rögzítésű biztosítókötél, a dolgozó zuhanás esetén oldalirányban lengeni kezd és az alatta lévő talajhoz vagy az oldalt lévő tárgyakhoz ütődve megsérülhet. Amennyiben nincs mód a munkavégzési hely közvetlen közelében lévő kikötési pont használatára, akkor a lengés megakadályozása érdekében a dolgozó mindkét oldalán egy-egy kikötési pontot kell használni.



A zuhanási szabad tér meghatározása

Ez az a távolság, amelyet zuhanáskor egy kikötési ponthoz rögzítve az illető személy megtesz. Szorosan összefügg a zuhanási együtthatókkal (lásd Zuhanási együtthatók). Sokféle zuhanási helyzet alakulhat ki és végső soron a dolgozó felelőssége előzetesen kialakítani a szükséges zuhanási szabad teret. Ennek kiszámítása érdekében a dolgozónak ismernie kell az alább ismertetett távolságokat, továbbá feltétlenül javasolt Miller zuhanásgátló képzésen részt vennie.



Az alábbi számítás megadja azt a minimális függőleges szabad teret, amire zuhanás esetén a kötél kikötési pontja és az alsóbb szint között szükség van.

A kikötőkötél hossza
+ Energiaelnyelő teljes hossza
+ Testmagasság lábtól a hevedercsatlakozóig
+ További biztonsági zuhanási szabad tér

Példák

Az alábbi hosszúságú kikötőkötelekhez tartozó számítási módok:

- 2 m kikötőkötél esetén: 2 m (kikötőkötél hossza) + 1,75 m (energiaelnyelő) + 2 m (testmagasság) + 1 m biztonsági távolság = 6,75 m
- 1,5 m kikötőkötél esetén: 1,5 m (kikötőkötél hossza) + 1,5 m (energiaelnyelő) + 2 m (testmagasság) + 1 m biztonsági távolság = 6 m

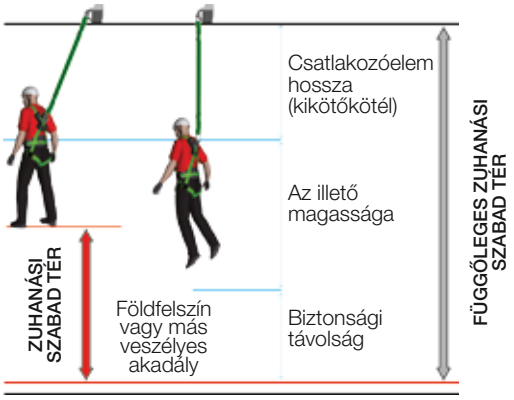
by Honeywell

A kockázatok csökkentése érdekében értelmezze a zuhanás folyamatát!

0. Zuhanási együttható

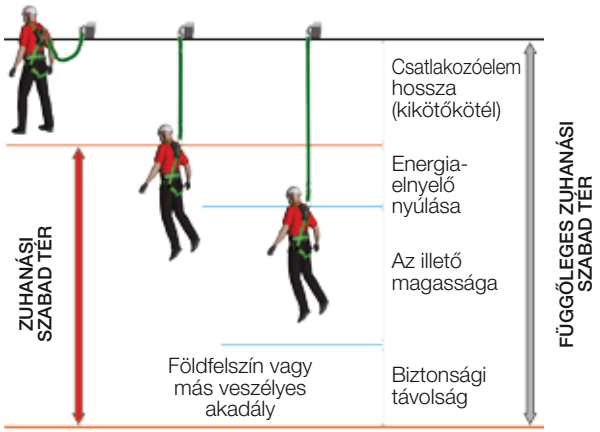
A kikötési pont a fej felett van és a kikötőkötél a kikötési pont és a dolgozó között van kifeszítve.

A zuhanási szabad tér az ábrán látható módon rövidül.



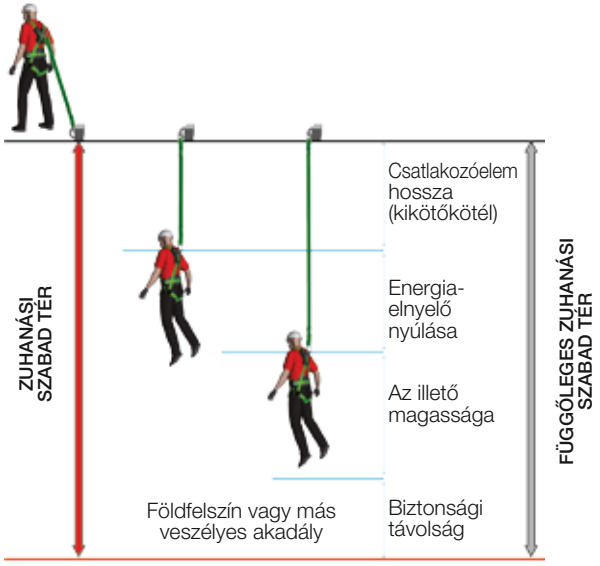
1. ZUHANÁSI EGYÜTTHATÓ

A kikötési pont a hevedercsatlakozóval egy vonalban vagy felette van, így a zuhanás hossza megegyezik a kikötőkötél hosszával, amihez hozzáadódik még az aktivált energiaelnyelő hossza.



2. ZUHANÁSI EGYÜTTHATÓ

A kikötési pont a dolgozó lábaival egy vonalban vagy azok alatt található, ily módon a zuhanás hossza kétszerese a kikötőkötél hosszának, amihez hozzáadódik még az aktivált energiaelnyelő hossza.



Kérdés esetén: a zuhanásgátló blokkok 3 méter alá csökkentik a szükséges szabad tér mértékét

A zuhanásgátló blokkok centimétereken belül megállítják a zuhanást, ezért ideálisan használhatók olyan alacsonyabban végzett munkák esetén, ahol az energiaelnyelő kikötőkötél nem tudja megakadályozni a dolgozó alacsonyabban lévő tárgyhoz való csapódását.

MILLER by Honeywell

Hevederek

Miller hevederek jellemzői

Beállítócsatok

ILLESZTŐCSAT

Az illesztőcsat csatlakoztatásához a középső rúd csatját tolja át a négyszög alakú elemen, amíg a helyére nem kerül. Húzza és szorítsa meg a szíjat.

GYORSCSAT

Az övnél, derék részen és a lábaknál, a könnyű felvételt lehetővé tevő pántok összekapcsolódnak és kettős mozdulattal nyílnak, megelőzve a véletlenszerű kioldódást.

BILLENŐCSAT

A billenőcsat zárópántjai rögzítik a pántot, megelőzve a véletlenszerű csúszkálást. A szíj a zárópánt felemelésével egy kézzel, egyszerűen állítható / kioldható. Segíti a pontos, szoros illeszkedést; nem csúszik ki, nem állítódik el.

Szíjak

DUALTECH™ SZÖVETPÁNTOK

A testheveder felvételét megkönnyíti a pántok két oldalon eltérő színű és mintázatú szövete.

- Szíj alaktartó memóriával a tökéletesebb illeszkedést biztosítja.
- Az egyedülálló körkörös öltések fokozott tartósságot biztosítanak, az eltérő színek pedig megkönnyítik az ellenőrzést.

DURAFLEX® SZÖVETPÁNTOK

A szabadalmaztatott, speciálisan formázott és gumírozott szövet a viselő mozdulatait követve nyúlik, így nem csomózódik vagy tekeredik össze.

Rögzítési pontok

Hogyan határozzák meg a rögzítési pontokat?
1 pontos = hátsó rögzítés
2 pontos = hátsó és mellkasi rögzítés
3 pontos = hátsó, mellkasi és hasi rögzítés
+ munkahelyzet-beállítás = 2 oldalsó csatlakozási pont

2 OLDALSÓ CSATLAKOZÁSI PONT

A munkahelyzet beállító kikötőkötél az oldalsó D-gyűrűkhöz kapcsolódik, így a dolgozó mindkét kezét szabadon használhatja. Zuhanásgátláshoz nem használhatók.

MELLSŐ D-GYŰRŰK ÉS MELLSŐ RÖGZÍTŐHURKOK

Kényelmes, zuhanásgátló rögzítőpontként szolgálnak. Alkalmazhatók zárt térben, mentéskor, mászáshoz.

MUNKAÖV, LÁB- ÉS ÜLŐPÁNT

A párnázott öv használata munkahelyzetbeállításkor javasolt. A fokozottabb alátámasztás, tartás növeli a munkavégzés hatékonyságát. A párnázott lábpántokra nagy szükség van függesztett helyzetű munkavégzéskor: elosztják a terhelést a fenék és a hát között. Hosszú ideig tartó, függesztett helyzetű munkavégzéskor biztosítják a dolgozó kényelmét.

Zuhanásgátló testhevederek

A zuhanásgátlás a magasban dolgozó személyek védelmét biztosítja. A munkahelyeken a magasból való leesés a balesetek leggyakoribb kiváltó oka és évről évre jelentős kiadásokkal jár a munkaadók számára. A zuhanásgátló rendszer célja biztonságosan megállítani a zuhanást és megtartani a dolgozót mindaddig, amíg az biztonságba nem kerül. A zuhanásgátlás területén megfelelő viseletnek az EN 361-es szabványnak megfelelő, teljes testheveder tekinthető.

MILLER REVOLUTION™ COMFORT R2

Könnyen felvehető heveder 8 egyedülálló, innovatív megoldással.
2 pontos – hátsó D-gyűrű és mellső rögzítőhurkok.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Viselőjének mozdulataihoz illeszkedik

- A deréknál levő, forgó PivotLink csatlakozóelemek.
- Tökéletes mozgásszabadság.
- Integrált tartozékcsatlakoztatás.
- Azonosítást szolgáló címkék.

Termékjellemzők: Fordulópont a formatervezésben

- Gumírozott DuraFlex® szövetből*.
- ErgoArmor™ párnázott háttámla.
- Gyorsrögzítő vállcsatok a könnyebb viselésért.
- Mellkas és láb gyorscsatok.
- Szövetszíj végek a lelógó szíjak rögzítésére.
- Termékinformációk védett tokban.

Cikkszám	Megnevezés	Méret
10 142 36	DuraFlex® rugalmas szövetből	S/M
10 142 37	DuraFlex® rugalmas szövetből	L/XL
10 142 38	DuraFlex® rugalmas szövetből	XXL**

Megfelel az EN 361 szabványnak

Cikkszám	Megnevezés	Méret
10 142 39	DualTech szövetből	S/M
10 142 40	DualTech szövetből	L/XL
10 142 41	DualTech szövetből	XXL**

* DualTech szövettel rendelhető
** Igény szerint rendelhető

MILLER H-DESIGN® HEVEDER

ÚJ

A magasban tapasztalt biztonság új érzése.

EXKLUZÍV ÉS INNOVATÍV H-KIALAKÍTÁSÚ TESTHEVEDER-SZERKEZET

Hajlított pozíciójú hátsó D-gyűrű a könnyű csatlakozásért.

Rugalmas heveder a nagyobb mozgásszabadságért.

Állítható mellkasszíj a tökéletes illeszkedésért.

Zuhanásjelzők az első hevederhurkokon a könnyű vizsgálatért.

Jól elhelyezett csatok a pontos beállításért.

Víztaszító heveder a termék hosszabb élettartama érdekében.

Zuhanásjelzők a hátsó lemezen a könnyű vizsgálatért.

Védett címkék a könnyebb nyomon követhetőségért.

Szabadalmaztatott mellső D-gyűrű: a mellkasszíj beállításához és a D-gyűrű automatikus központosításához zuhanás esetén.

Hosszú első hurkok a könnyű csatlakozásért.

Nagy nyílások a testheveder mindkét oldalán (nincs keresztpánt) a mozgásszabadság növeléséért.

Vízszintes combheveder a nagyobb kényelemért munka közben.

140 kg-ra hitelesítve

Zuhanásgátló testhevederek

MILLER H-DESIGN® HEVEDER

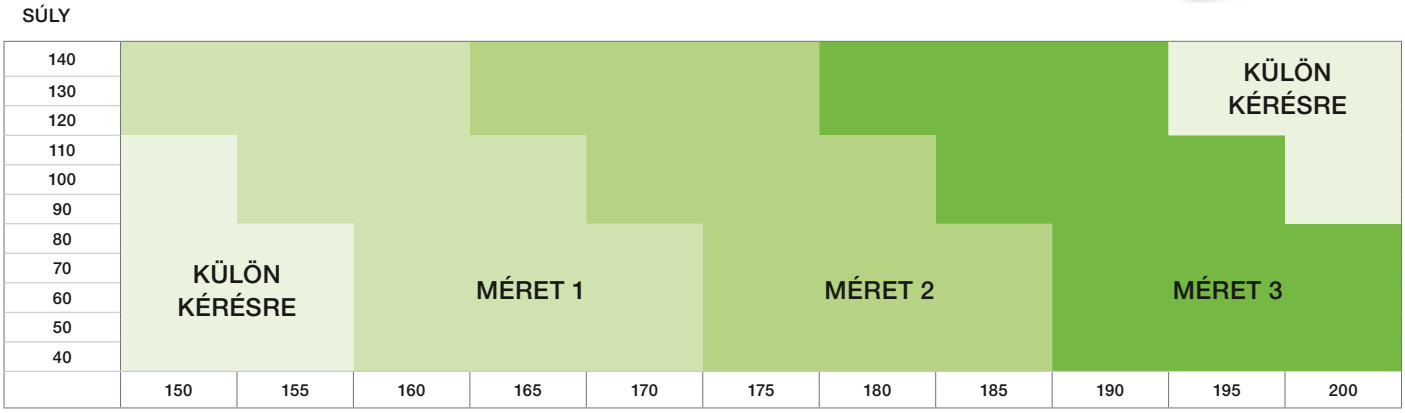
MILLER H-DESIGN® HEVEDER TARTOZÉKAI
LÁSD a 338-339 oldalakon

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök:
- Tökéletes mozgásszabadság.
- Fokozott kényelem.
- Könnyű felvenni, csatlakoztatása gyors.
- Fokozott biztonság: viselője nem billen oldalra.
- Egyszerű átvizsgálás.
- Könnyebb nyomonkövethetőség.
- Fokozott tartósság.

Termékjellemzők:
- Egyedülálló tervezésű, innovatív H- hevederszerkezet:
  - Ergonómikus, párnázott szíjak.
  - Vízszintes lábszíjak.
- Állítható mellkasszíjak.
- Hajlított helyzeteénél fogva könnyen elérhető hátsó D-gyűrű.
- Egyedülálló, szabadalmazott mellső D-gyűrű, amely zuhanás esetén automatikusan középre áll.
- Kiválóan látható varrások.
- Elülső és hátsó zuhanásjelző.
- 10 éves átvizsgálási táblázat, használói névcímke.
- Védelemmel ellátott szíjak: vízálló, foltosodásmentes.

MÉRETVÁLASZTÁSI ÚTMUTATÓ



A képek csak illusztriációk.

Cikkszám	Megnevezés	Vállheveder típusa	Rögzítési pontok száma	Csatok típusa	Első rögzítés típusa	Méret
10 328 55	MILLER H-DESIGN®	DuraFlex Rugalmas	1	Bújtató	–	1
10 328 56						2
10 328 57						3
10 328 59				Automata		1
10 328 60						2
10 328 61						3
10 328 63			2	Bújtató	2 heveder hurok	1
10 328 64						2
10 328 65						3
10 328 71				Automata		1
10 328 72						2
10 328 73						3
10 328 67				Bújtató	1 D-gyűrű	1
10 328 68						2
10 328 69						3
10 328 75				Automata		1
10 328 76						2
10 328 77						3

Cikkszám	Megnevezés	Vállheveder típusa	Rögzítési pontok száma	Csatok típusa	Első rögzítés típusa	Méret
10 328 31	MILLER H-DESIGN®	Nem Rugalmas	1	Bújtató	-	1
10 328 32						2
10 328 33						3
10 328 35				Automata		1
10 328 36						2
10 328 37						3
10 328 39			2	Bújtató	2 heveder hurok	1
10 328 40						2
10 328 41						3
10 328 47				Automata		1
10 328 48						2
10 328 49						3
10 328 43				Bújtató	1 D-gyűrű	1
10 328 44						2
10 328 45						3
10 328 51				Automata		1
10 328 52						2
10 328 53						3

Megfelel az EN 361 szabványoknak

Zuhanásgátló testhevederek

MILLER H-DESIGN® HEVEDER ZÁRT TEREKHEZ

ÚJ

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök:
- Gyors felvétel
- Kényelem és magasfokú mozgásszabadság
- Fokozott rugalmasság

Tulajdonságok:
- Könnyen mozgatható az öv mentén az önmentő álarc
- Puha, rugalmas és magasságban állítható munkaöv
- Kompatibilis a piacon kapható legtöbb önmentő álarccal
- 2 méretben kapható munkaöv, minden testalkathoz igazodik.

A Miller H-Design® heveder zárt terekhez munkaövet, Duraflex hevederzetet, automata csatokat és két mellső kikötő hurkot tartalmaz

Cikkszám	Heveder mérete	Öv mérete
10 338 60	1	S/M
10 338 61	2	L/XL
10 338 62	3	L/XL

Megfelel az EN 361: 2002 - 140 kg-ra hitelesítve

Miller H-Design® munkaöv zárt terekhez

Cikkszám	Öv mérete
10 335 61	S/M
10 335 62	L/XL

Cikkszám: 10 338 60 / 10 338 61 / 10 338 62

TITAN™

Cikkszám: 10 118 91

Cikkszám: 10 118 90

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Könnyű
- Szabadon állítható típusok, egy méret mindenkinek.
- Csúsztatható hátsó D-gyűrű a tökéletesebb illeszkedésért.

Termékjellemzők: Tökéletes biztonság és megfelelés a munkahelyen
- Tartós poliészter szövetből.
- A medence alatti szövetszíj egyenes helyzetben tartja viselőjét.
- Kézi mellkas- és lábcsatok.
- 45 mm széles mellkasi összekötőpánt fémcsattal.

Cikkszám	Méret	Megnevezés
10 118 91	Egyedi	2 pontos – Mellső és hátsó rögzítés (mellső hurkok)
10 118 90	Egyedi	1-pontos – Hátsó rögzítés

Megfelel az EN 361 szabványnak

DURAFLEX® *

Gyártás vége 2015/12

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Gumírozott pántok
- Fokozott kényelem.
- Fokozott tartósság.

Termékjellemzők: Rugalmas szövetből
- DuraFlex® gumírozott szövetből
- A szövet taszítja az olajakat, zsírokat és szennyeződéseket.

Cikkszám: 10 028 50 / 10 028 49

Cikkszám: 10 028 54 / 10 028 53 / 10 049 59

Megnevezés	Cikkszám	Csat típusa	Csatlakozási pontok száma	Elülső csatlakozás típusa	Méret
DURAFLEX® MA04	10 076 11	Gyorscsat	2-pontos elülső, hátulsó	• Szövethurkok	M/L
	10 076 12				XL
	10 028 50	Manuális: mellkas és láb			S
	10 028 49				M/L
DURAFLEX® MA08	10 028 54	Manuális: mellkas és láb	2-pontos elülső, hátulsó	• D-gyűrű	S
	10 028 53				M/L
	10 049 59				XXL
DURAFLEX® MA02	10 028 48	Manuális: mellkas és láb	1-pontos hátulsó		S
	10 028 47				M/L

Megfelel az EN 361 szabványnak

** Helyettesítő termék: Miller H-Design® heveder. További információért forduljon Honeywell kapcsolattartójához.*

Speciális zuhanásgátló testhevederek

Speciális területeken való használatra: hegesztés, ATEX, szélenergia…

KEVLAR®*

Ideális megoldás hegesztéshez, tűzoltáshoz.
1-pontos – Hátsó rögzítés D-gyűrűvel.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Kiváló ellenállás és hőálló

- A Nomex®* szövetből készült pántok védelmet nyújtanak a hegesztés folyamán felpattanó szikrák ellen.
- Az eltérő színek megkönnyítik az ellenőrzést.
- Maximális hőmérséklet: 177°C

Termékjellemzők: Kiválóan ellenáll a hőnek és a lángoknak

- Kék Nomex® lángálló pántok.
- Sárga Kevlar® belső réteg.
- Alsó szövetpánt.
- Állítható lábpántok.
- Kézi mellkas- és lábcsatok.
- Vállpántok az éppen nem használt kikötőkötelek rögzítéséhez.

Cikkszám	Megnevezés	Méret
10 123 33	751K Egyszeri állítható	S/M
10 123 34	751K Egyszeri állítható	L/XL
10 123 35	751K Egyszeri állítható	XXL

Cikkszám	Megnevezés	Méret
10 123 36	650K Duplán állítható	S/M
10 123 37	650K Duplán állítható	L/XL
10 123 38	650K Duplán állítható	XXL

A Kevlar heveder megfelel az EN 361(2002), ANSI, OSHA szabványoknak.

* A Kevlar és a Nomex az E. I. Du Pont de Nemours és vállalatai által bejegyzett védjegyek.

Antisztatikus ATEX

Ideális megoldás robbanásveszélyes körülmények között, magasban való munkavégzéshez.
2 pontos – Hátsó rögzítés (meghosszabbítással) és mellkasi rögzítés (szövet hurkokkal).

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök:

- Megelőzi az elektrosztatikus kisülés által okozott gyulladást.
- A meghosszabbított hátsó csat könnyebb csatlakoztatást biztosít.
- A levehető hátpárna megkönnyíti a heveder felvételét.

Termékjellemzők: Fokozott biztonság

- Antisztatikus anyag.
- Alsó szövetpánt.
- Védő hátpárna.
- Állítható vállpántok.
- Állítható lábpántok gyorscsatokkal.

Cikkszám	Méret
10 150 74	S/M
10 150 75	L/XL
10 305 10	XXL

Minősített és megfelel az EN 361 (2002) és az EN ATEX 13463-1 (2001) szabványoknak. Kérésre további ATEX megoldások is elérhetők.

DURAFLEX® rugalmas mellényheveder*

Gyártás vége 2015/12

Optimális teljesítmény a legszélsőségesebb körülmények esetén is.
2 pontos (+munkahelyzet-beállítás) – Mellső és hátsó rögzítés (mellső szövet hurkok).

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Jólláthatóság (High Visibility)

- Könnyű, tartós poliészter mellény.
- Többféleképpen állítható a tökéletes illeszkedés érdekében.
- Kiválóan ellenáll vegyi anyagoknak és kopásálló.

Termékjellemzők: Rendkívül kényelmes és praktikus mellény

- Mellső cipzár.
- Sokféle zsebek.
- Párnázott vállak.
- Oldalsó hurkok szerszámtáskákhoz.
- A bélés és a mellény között lévő patentcsatok.

Cikkszám: 10 100 40 / 10 103 26

Testhevederek gyorscsatokkal:

Cikkszám	Megnevezés	Méret
10 068 82	Fekete mellényheveder DuraFlex®	M/L
10 075 50	Fekete mellényheveder DuraFlex®	XL
10 100 40	Jólláthatósági mellényheveder DuraFlex® – Sárga	M/L
10 103 26	Jólláthatósági mellényheveder DuraFlex® – Sárga	XL
10 146 30	Jólláthatósági mellényheveder DuraFlex® – Narancssárga	M/L
10 146 31	Jólláthatósági mellényheveder DuraFlex® – Narancssárga	XL

Testhevederek kézi csatokkal + munkahelyzet-beállítás:

Cikkszám	Megnevezés	Méret
10 134 54	Sárga mellényheveder DuraFlex®	S/M
10 134 55	Sárga mellényheveder DuraFlex®	L/XL

Megfelel az EN 361 és az EN 471 2. osztály (jólláthatósági) szabványoknak.

Cikkszám: 10 068 82/10 075 50

Cikkszám: 10 134 54/10 134 55

** Helyettesítő termék: Miller H-Design® heveder. További információért forduljon Honeywell kapcsolattartójához.*

Speciális zuhanásgátló testhevederek

MILLER REVOLUTION™ R7 OFFS

Tengerparton vagy tengeren, korróziót okozó munkakörülményekhez tervezett, mint például a szélenergia- és a petrolkémiai iparágak.
2 pontos (+munkahelyzet-beállítás) – Mellső és hátsó rögzítés (mellső szíjas hurkok) és munkahelyzet-beállító oldalsó D-gyűrűk.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Korrózionak ellenálló, megerősített heveder

- PVC bevonattal a hátsó részen és oldalsó D-gyűrűkkel ellátva.
- Zuhanásjelző a hátsó „D” párnánál.
- Könnyen csatlakoztatható D-funkcióval
- Varrott „A” biztonsági jelölés a mellkason és a háton levő rögzítési pontoknál.
- Lehajtható oldalsó D-gyűrű.
- Kiegészítő gumi rögzítőpántok a vállszíjon.
- Az övpárnát megerősítő, hosszabb varrás.
- Hátsó részen található, azonosítást szolgáló címkék
- V kialakítású hátpárna.
- Termékinformációk védett tokban.

Termékjellemzők: Kiváló ellenállóképesség

- 316 L rozsdamentes acél PivotLink™.
- DualTech™ poliamid / poliészter szövetszíj.
- ErgoArmor™ párnázott háttámla.
- Munkahelyzet-beállító öv.
- Eloxált alumínium gyorscsatok láb, öv és mellkasnál.
- Alumínium vállcsatok az egyszerű illeszkedés érdekében.
- Hátsó szerszámtartó gyűrűk.

Cikkszám	Méret
10 148 07/OFFS	S/M
10 148 08/OFFS	L/XL
10 148 09/OFFS	XXL

Több szabványnak is megfelel: CE, ANSI/OSHA, CSA, AS/NZS

MILLER REVOLUTION™ ÉS H-DESIGN® HEVEDEREK TARTOZÉKAI
LÁSD a 338-339 oldalon

MILLER REVOLUTION™ R7 WIND

Szárazföldi szélenergia-berendezéseknél, magasban végzett munkához ideális.
2 pontos (+munkahelyzet-beállítás) – Mellső és hátsó rögzítés (mellső szövet hurkok). és munkahelyzet-beállító D-gyűrűk.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Fokozott biztonság és kényelem

- Zuhanásjelző a hátsó „D” párnánál.
- Könnyen csatlakoztatható D-funkcióval.
- Varrott „A” biztonsági jelölés a mellkason és a háton levő rögzítési pontoknál.
- Az övpárnát megerősítő, hosszabb varrás.
- V kialakítású hátpárna.
- Kiegészítő gumipántok a vállszíjon.
- Hátsó részen található, azonosítást szolgáló címkék
- Termékinformációk védett tokban.

Termékjellemzők: Kényelem és tartósság

- Galvanizált acél Pivot Link™.
- Poliészter szövetből.
- Illesztőcsatokkal állítható vállpántok.
- Kézi mellkasszíj csatokkal.
- Önműködő acél gyorscsat a lábakon és a derékszíjnál.
- Munkahelyzet-beállító öv.
- ErgoArmor™ párnázott háttámla
- Hátsó szerszámtartó gyűrűk.

Cikkszám	Méret
10 148 07/WIND	S/M
10 148 08/WIND	L/XL
10 148 09/WIND	XXL

Több szabványnak is megfelel: CE, ANSI/OSHA, CSA, AS/NZS

Zuhanásgátló / Munkahelyzet-beállító testhevederek

A munkahelyzet-beállító rendszer a kezek szabad mozgását lehetővé tevő, biztonságos munkahelyzetben rögzíti a dolgozót, használata a zuhanásgátló rendszerrel együtt történik. Mivel munka közben fennáll a zuhanás veszélye, ezért a munkahelyzet-beállító rendszer megfelel az EN 358 szabványnak és az EN 361 szabványnak megfelelő, zuhanásgátló eszközökkel kombinálva alkalmazandó.

MILLER REVOLUTION™ ÉS H-DESIGN® HEVEDEREK TARTOZÉKAI
LÁSD a 338-339 oldalon

MILLER REVOLUTION™ PREMIUM R5

A csípőnél: mászáshoz vagy ereszkedéshez

Simább mászást vagy ereszkedést biztosít.
2 pontos + munkahelyzet-beállítás – hátsó D-gyűrű, mellső rögzítőhurkok és munkahelyzet-beállító öv.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Viselőjének mozdulataihoz illeszkedik

- A csípőnél levő, forgó PivotLink™ csatlakozóelemek.
- Könnyebb mozgást biztosít mászásnál vagy ereszkedésnél.
- Tökéletes mozgásszabadság.
- Azonosítást szolgáló címkék
- Elfordulást biztosító, szabad munkavégzést lehetővé tevő munkahelyzet-beállító öv

Termékjellemzők: Kevesebb fáradtsággal jár a viselése

- A gumírozott DuraFlex® szövetből* a viselő mozdulataihoz illeszkednek.
- ErgoArmor™ párnázott háttámla.
- Vállcsatok az egyszerű illeszkedés érdekében.
- Mellkas, öv és láb gyorscsatok.
- Szövetszíj végek a lelógó pántokhoz.
- Termékinformációk védett tokban.
- Integrált tartozékcsatlakoztatás.

Cikkszám	Megnevezés	Méret
10 142 51	DuraFlex® szövetből	S/M
10 142 52	DuraFlex® szövetből	L/XL
10 142 53	DuraFlex® szövetből	XXL**

Cikkszám	Megnevezés	Méret
10 142 54	DualTech szövetből	S/M
10 142 55	DualTech szövetből	L/XL
10 142 56	DualTech szövetből	XXL**

Megfelel az EN 361 és EN 358 szabványoknak

* DualTech szövettel rendelhető
** Igény szerint rendelhető

MILLER REVOLUTION™ PREMIUM R3

A deréknál: hajoláshoz és guggoláshoz

Ergonomikus illeszkedés hajolásnál és guggolásnál.
2 pontos + munkahelyzet-beállítás – hátsó D-gyűrű, mellső rögzítőhurkok és munkahelyzet-beállító öv.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Könnyen felvehető heveder

- A deréknál levő, forgó PivotLink™ csatlakozóelemek.
- Egyszerű illeszkedés hajolásnál és guggolásnál.
- Tökéletes mozgásszabadság.
- Azonosítást szolgáló címkék
- Rögzített munkahelyzet beállító öv.

Termékjellemzők: Egyszerűen állítható

- DualTech™ szövetszíj alaktartó memóriával.
- ErgoArmor™ párnázott háttámla.
- Vállcsatok az egyszerű illeszkedés érdekében.
- Mellkas, öv és láb gyorscsatok.
- Rögzítő végek a lelógó pántokhoz.
- Termékinformációk védett tokban.
- Integrált tartozékcsatlakoztatás.

Cikkszám	Megnevezés	Méret
10 142 42	DualTech szövetből	S/M
10 142 43	DualTech szövetből	L/XL
10 142 44	DualTech szövetből	XXL**

Megfelel az EN 361 és EN 358 szabványoknak

Zuhanásgátló / Munkahelyzet-beállító hevederek

Új heveder család kimondottan a közművek számára

MILLER H-DESIGN® BODYFIT HEVEDER

ÚJ

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök:

- Tökéletes illeszkedés minden testalkathoz
- Komfortos viselet

Tulajdonságok:

- Vízszintesen elforgó és szabadalmaztatott egyedi módon függőlegesen állítható munkaöv
- Munkaöv lélegző párnázattal

MILLER H-DESIGN® BODYFIX HEVEDER

ÚJ

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

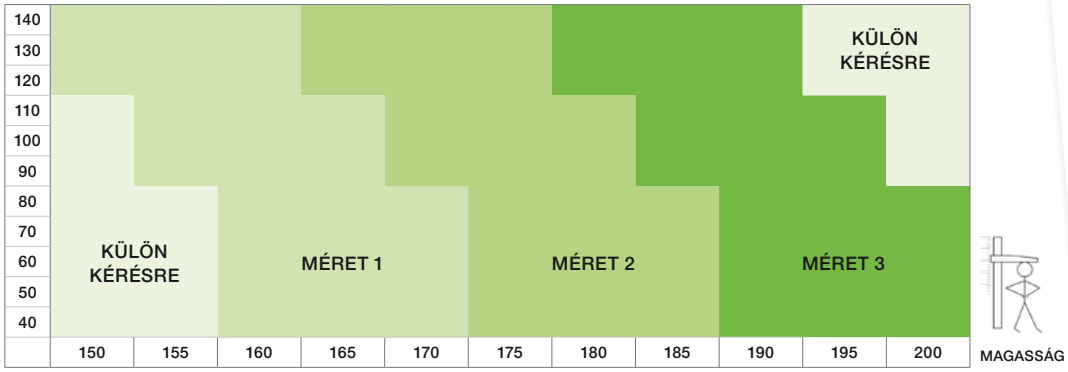
Előnyök:

- Megnövelt mozgásszabadág

Tulajdonságok:

- Kényelmes munkaöv lélegző párnázattal

MÉRETVÁLASZTÁSI ÚTMUTATÓ



	MÉRET 1	MÉRET 2	MÉRET 3
DERÉKMÉRET (D)	80 cm 100 cm	100 cm 120 cm	120 cm 140 cm
COMBMÉRET (C)	Max 75 cm	Max 80 cm	Max 85 cm

A MILLER H-DESIGN® HEVEDER AZ ALÁBBIAKAT NYÚJTJA:

- Kényelem és mozgásszabadság köszönhetően:
  - az exkluzív H kialakítás és az ergonómikusan tervezett hevederpántoknak,
  - a vízszintes combhevedereknek,
  - a rugalmas vállhevedereknek
- Könnyü állítás és gyors csatlakozás:
  - intuitív módon állítható pántok,
  - döntött helyzetű, könnyen elérhető hátsó D-gyűrű,
  - állítható mellkas pántok.
- Nagyobb biztonság és nyomonkövethetőség:
  - jól látható varrások,
  - első és hátsó esés-indikátorok,
  - vízlepergető és szennytaszító hevederzet.

Miller H-Design® BodyFit heveder

Cikkszám	Megnevezés	Vállheveder típusa	Rögzítési pontok száma	Csatok típusa	Első rögzítés típusa	Méret
10 335 28	MILLER H-DESIGN® BODYFIT	DuraFlex Rugal-mas	2	Bújtató	2 heveder hurok	1
10 335 29						2
10 335 30						3
10 335 32					1 D-gyűrű	1
10 335 33						2
10 335 34						3
10 335 36				Automata	2 heveder hurok	1
10 335 37						2
10 335 38						3
10 335 40					1 D-gyűrű	1
10 335 41						2
10 335 42						3

Megfelel az EN 361 szabványnak

Miller H-Design® BodyFix heveder

Cikkszám	Megnevezés	Vállheveder típusa	Rögzítési pontok száma	Csatok típusa	Első rögzítés típusa	Méret
10 335 12	MILLER H-DESIGN® BODYFIX	Nem Rugal-mas	2	Bújtató	2 heveder hurok	1
10 335 13						2
10 335 14						3
10 335 16					1 D-gyűrű	1
10 335 17						2
10 335 18						3

Megfelel az EN 361 szabványnak

Zuhanásgátló / Munkahelyzet-beállító testhevederek

DURAFLEX® MA58 ÉS MA60*

Gyártás vége 2015/12

MA58: 2-pontos + munkahelyzet beállítás – Hátsó és mellső rögzítés, munkahelyzet-beállító övvel.
MA60: 3-pontos + munkahelyzet beállítás – Hátsó és mellső rögzítés, hátsó, mellkasi, hasi és oldalsó munkahelyzet-beállító övvel.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Gumírozott pántok
- Fokozott kényelem.
- Fokozott tartósság.

Termékjellemzők: Rugalmas szövetből
- DuraFlex® gumipántok.
- A szövet taszítja az olajakat, zsírokat és szennyeződéseket.
- Munkahelyzet-beállító öv 2 oldalsó D-gyűrűvel.

MA58 : Bújtató csatok a mellkas és comboknál, 2 mellső D-gyűrű

Cikkszám	Megnevezés	Méret
10 028 58	MA58	S
10 028 57	MA58	M/L
10 049 54	MA58	XXL

Megfelel az EN 361 és EN 358

MA60 : Bújtató csatok

Cikkszám	Megnevezés	Méret
10 051 37	MA60	S
10 051 36	MA60	M/L

Automata csatok

Cikkszám	Megnevezés	Méret
10 124 63	MA60	S
10 124 62	MA60	M/L
10 131 16	MA60	XL

Automata csatok és párnázott combhevederek

Cikkszám	Megnevezés	Méret
10 310 00	MA60	XS
10 310 01	MA60	S/M
10 310 02	MA60	L/XL
10 310 03	MA60	XXL

MA58

MA60

** Helyettesítő termék: Miller H-Design® heveder. További információért forduljon Honeywell kapcsolattartójához.*

ELASTOKUIK COMFORT

Akadálytalan mozgást és tökéletes támaszt biztosít munkavégzés közben.
2-pontos + munkahelyzet beállítás – Hátsó, mellső rögzítés és oldalsó munkahelyzet beállítás (mellső rögzítőhurkokkal), övvel.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Párnázat a szabad munkavégzéshez
- Tökéletesen szabad mozgást és nyújtózást tesz lehetővé.
- Egyszerűen rögzíthető.
- A mozgó vállpántok kényelmet és rugalmasságot biztosítanak.

Termékjellemzők: Kényelem
- Forgó munkahelyzet beállító öv.
- Rugalmas vállpántok, amelyek követik a dolgozó mozgását.
- Gyorscsatok.
- Kényelmes cordura hátpárnázat.

Cikkszám	Méret
10 030 23	S
10 030 22	M/L
10 030 24	XL

Megfelel az EN 361 és EN 358 szabványoknak

Zuhanásgátló / Munkahelyzet-beállító testhevederek

ELASTOTRANS

Oszlopon való munkavégzéshez ajánlott.
2-pontos + munkahelyzet beállítás – Hátsó és mellső rögzítés, munkahelyzet-beállító oldalsó D-gyűrűkkel.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Viselése csökkenti a fáradtság érzetet

- Tökéletes mozgásszabadság.
- Szabad munkavégzés.
- Tökéletes támasztás függesztett helyzetben.

Termékjellemzők: Kényelem és szabad mozgás

- Munkahelyzet-beállító öv és lábpántok.
- Rugalmas vállpántok.
- Ergonomikus hátpárnázat és párnázott lábpántok.
- Gyorscsatok az egyszerű illeszkedésért.
- Meghosszabbított hátsó rögzítés.

Cikkszám	Méret
10 030 29	S
10 030 28	M/L
10 030 30	XL

Megfelel az EN 361 és EN 358 szabványoknak

MILLER® R'TST HEVEDER

ÚJ

Egy heveder 360° fokos kényelemmel!

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök:

- Tökéletes kényelem és koncentrálás a munkavégzésre.
- Tökéletesebb mozgásszabadság:
  - 180° forgás (90° oldalra) a használó számára: ha az első vagy oldalsó rész az oszlop felé néz.
  - 360° forgás (180° oldalra) a használó számára: ha a viselő háta néz az oszlop felé.
- Egyszerű távizsgálhatóság a fokozott biztonság érdekében.
- Állítása egyszerű és gyors.

Termékjellemzők:

- Kényelmes hátpárnák.
- Forgó munkahelyzet-beállító öv.
- Minden oldalon meghosszabbított munkahelyzet-beállító gyűrűk.
- Zuhanásjelzők.
- Billenőcsatok.

Cikkszám	Méret
10 030 18/R	S
10 030 17/R	M/L

EN 361 és EN 358 szabvány szerint hitelesített.

Zuhanásgátló / Munkahelyzet-beállító testhevederek

TITAN™

2-pontos + munkahelyzet beállítás – Hátsó rögzítés, munkahelyzet-beállító övvel.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Könnyű

- Szabadon állítható típusok, egy méret mindenkinek.
- Csúsztatható hátsó D-gyűrű a tökéletesebb illeszkedésért.

Termékjellemzők: Tökéletes biztonság és megfelelés a munkahelyen

- Tartós poliészter szövetből.
- Mellső rögzítő hurkok.
- Az alsó szövetpánt egyenes helyzetben tartja viselőjét.
- 45 mm széles mellkasi pánt fémcsattal.
- Kézi, bújtatós csatok.

Cikkszám	Méret
10 118 94	Egyedi

Megfelel az EN 361 és EN 358 szabványoknak

TITAN™

Költséghatékony munkahelyzet-beállítás.
1-pontos + munkahelyzet beállítás – Hátsó és mellső rögzítés, munkahelyzet-beállító övvel.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Könnyű

- Szabadon állítható típusok, egy méret mindenkinek.
- Csúsztatható hátsó D-gyűrű a tökéletesebb illeszkedésért.

Termékjellemzők: Tökéletes biztonság és megfelelés a munkahelyen

- Tartós poliészter szövetből.
- Az alsó szövetpánt egyenes helyzetben tartja viselőjét.
- 45 mm széles mellkas szíj fémcsattal.
- Kézi, bújtatós csatok.

Cikkszám	Méret
10 118 93	Egyedi

Megfelel az EN 361 és EN 358 szabványoknak

Zuhanásgátló / Munkahelyzet-beállító testhevederek

RM

Tökéletes összhang a szabad mozgás és a függeszkedés közbeni tökéletes támasztás között.
3-pontos + munkahelyzet beállítás – Hátsó és mellkasi rögzítés, hasi rögzítőhurkok és oldalsó munkahelyzet-beállítás.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Rugalmas szövetből

- Optimális mozgásszabadság.
- Kényelem és a kifáradás mérséklése.
- Tökéletes támasztás függesztett helyzetben való munkavégzéshez.

Termékjellemzők: Egyszerű illeszkedés

- Munkahelyzet-beállító övvel és ülőheveder funkcióval.
- Gumírozott vállpántok.
- Könnyű, egyszerűen illeszthető.
- Mellkas, öv és láb gyorscsatok.
- Párnázott munkaöv és lábpántok.

Cikkszám	Méret
10 034 38	S
10 034 39	M/L

Megfelel az EN 361, EN 358 és EN 813 szabványoknak

TOWER

Nagy teherbírású, kivételes kényelmet és alátámasztást biztosító heveder.
3 pontos + munkahelyzet-beállítás – Hátsó és mellső rögzítés (zuhanásgátló karabinerrel és hasi D-gyűrűkkel a könnyebb munkavégzés érdekében) és munkahelyzet-beállító oldalsó D-gyűrűk.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök:

- Munkaövvel és ülőheveder funkcióval.
- A párnázott munkaöv megakadályozza a hát sérülését és növeli a munka hatékonyságát.

Termékjellemzők:

- Hasi rögzítés függesztett helyzetben való munkavégzéshez.
- Kiváló minőségű, kivételesen tartós és ellenálló pántok.
- Munkahelyzet-beállító öv.
- Párnázott lábpántok a függesztett helyzetben végzett munka közbeni fokozott kényelem érdekében.
- Hát és váll párnázat.

Cikkszám	Méret
10 062 55	M

Megfelel az EN 361, EN 358 és EN 813 szabványoknak

Alpintechnikai testhevederek

Az ülőheveder feladata kényelmes, a kezek szabad mozgását lehetővé tevő, függeszkedő munkahelyzetet biztosítani a viselője számára. Zuhanásveszély esetén az egyénnek teljes testhevedert kell viselnie. Az ülőheveder megfelel az EN 813 és opcionálisan az EN 358 szabványoknak. A teljes testheveder megfelel az EN 361 szabványnak, és az EN 358 és/vagy EN 813 szabványoknak megfelelő munkahelyzet-beállításra is alkalmas.

Függeszkedő rendszer: *A ható erők eloszlanak a lábpántok és a munkaöv között, ahelyett, hogy a lábakra hatnának; ezáltal ergonomikusan fokozzák a viselés kényelmét, egyidejűleg csökkentve a függeszkedéssel összefüggő lehetséges sérülések kockázatát.*

ROPAX

Az innovációt a technológiával ötvöző, kötélrendszerű megközelítésre és mentésre alkalmas heveder kombinálja a függesztett helyzet tökéletes kényelmét a szabad mozgással.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Tökéletes illeszkedés

- Állítható pántok a lábpántok és a munkaöv között.
- A V-kialakítás megakadályozza, hogy a pántok sérülést okozzanak.
- Kiváló és kényelmes deréktámasz.
- A „Clip-on” megoldás biztonságosan elrendezi a pántokat a megfelelő beállítást követően.
- Fokozott kényelem függesztett helyzetben.
- Háromszög formájú függesztés a kényelmetlenség és a függeszkedésből fakadó sérülések kockázatának minimalizálása érdekében.

Termékjellemzők: Új, háromszög formájú függeszkedő helyzet

- V-kialakítású vállpántok.
- Állítható hurokheveder.
- Extra széles párnázott munkaöv.
- Lehajtható oldalsó D-gyűrűk.
- Szövetszíj végek.
- 3 nagy szerszámhurok.
- “Bal” és “Jobb” fülek a felvétel megkönnyítése érdekében.
- Párnázott lábpántok.

A kiegészítő szövethurok az emelkedést megkönnyítve szorosan a mellkashoz feszíti az emelkedő eszközt.

Gyorscsatokkal

Cikkszám	Megnevezés	Méret
10 144 32	Fekete poliészter szövet	S/M
10 144 33	Fekete poliészter szövet	L/XL

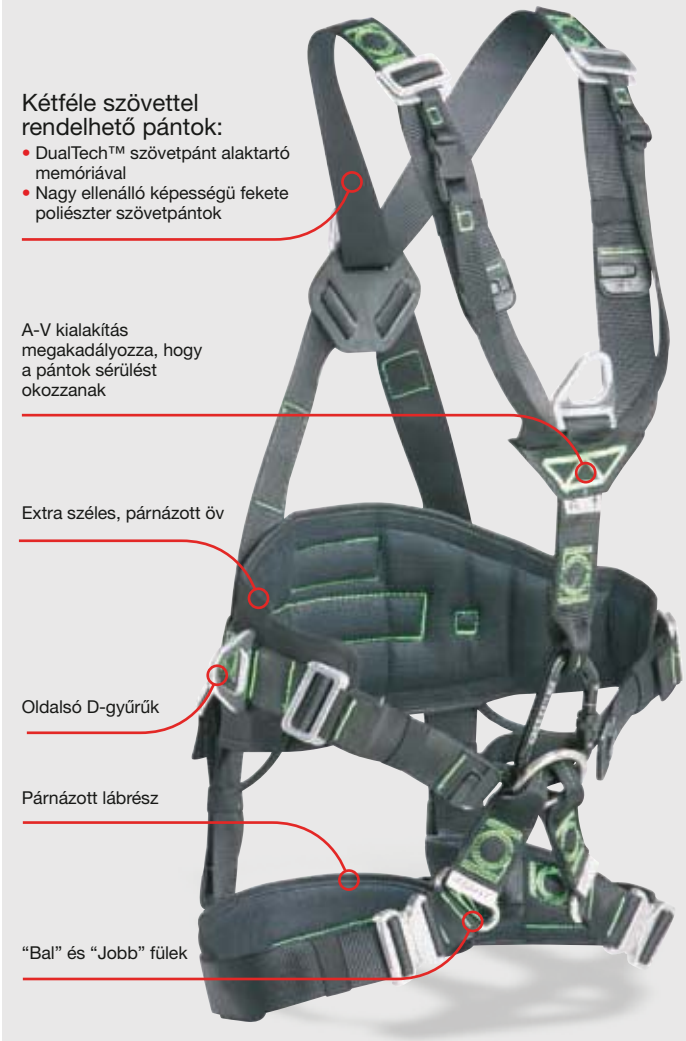
Kézi csatokkal

Cikkszám	Megnevezés	Méret
10 144 34	Fekete poliészter szövet	S/M
10 144 35	Fekete poliészter szövet	L/XL

Gyorscsatokkal

Cikkszám	Megnevezés	Méret
10 151 10	DualTech szövet alaktartó memóriával	S/M
10 151 11	DualTech szövet alaktartó memóriával	L/XL

Megfelel az EN 361, EN 358 és EN 813 szabványoknak



Rendelhető kiegészítők

Ergosoft háttámasz

Védi a hátat és megkönnyíti a heveder felvételét

- Becsapódások ellen véd és kopásálló.
- A hálós membrán kiváló szellőzést biztosít
- A keresztirányú párna a hátpárnához illeszkedik.

Cikkszám
10 152 05

Keresztpánt

A háttámasszal együtt használva lehetővé teszi, hogy a viselője félig hátradöntött testhelyzetben végezze munkáját anélkül, hogy hasizmai megfeszülnének.

- Teljes mértékben állítható keresztpánt, amely az ErgoSoft hátpárnához csatlakozik, a mászókötélhez pedig karabinerrel van satlakoztatva.
- A forgó övrész nagyobb szabadságot és elérést tesz lehetővé.

Cikkszám
10 152 06

Alpintechnikai testhevederek

IBEXX-2R Teljes testheveder

A magasban munkát végző, mindkét kezüket szabadon használó vagy mentésben részt vevő szakemberek számára kifejlesztett heveder.
3-pontos + munkahelyzet beállítás – Hátsó, mellkasi és hasi rögzítés (hurkokkal) és oldalsó munkahelyzet-beállítás övvel és párnázott lábpántokkal.

Cikkszám: 10 070 21

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Tökéletes támasztás függesztett helyzetben

- A rögzítő csatlakozóelem a nagyobb izomcsoportokra tereli át a terhelést.
- Csökkenti a kényelmetlenség érzését.
- Csökkenti a függeszkedésből fakadó sérülések kockázatát.
- Egyszerűen rögzíthető.

Termékjellemzők: Zuhanásgátlás és munkahelyzet-beállítás

- Hasi és mellkasi rögzítés mellső szíjas hurkokkal.
- Kikötési pont az ereszkedő és zuhanásgátló eszközök használatához.
- Továbbfejlesztett csatrendszer.

Cikkszám	Megnevezés	Méret
10 073 86	Szerszámtartó hurkokkal	S
10 070 22	Szerszámtartó hurkokkal	M/L
10 073 87	Szerszámtartó hurkokkal	XL
10 102 69	Szerszámtartó hurkokkal	M/L (black)

Cikkszám	Megnevezés	Méret
10 070 21	Szerszámtartó hurok nélkül	M/L

Megfelel az EN 361, EN 358 és EN 813 szabványoknak

Cikkszám:
10 070 22 / 10 073 86
/ 10 073 87

RAM

A rugalmas ülőheveder hegyi mentésben résztvevőknek ajánlott olyan esetekben, amikor a heveder viselésére csak rövid ideig van szükség.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Kényelmes munkahelyzet

- Egyszerűen rögzíthető.
- A rögzítő csatlakozóelem a nagyobb izomcsoportokra tereli át a terhelést.
- Minimalizálja a kényelmetlenséget és a függeszkedésből fakadó sérülések kockázatát.
- A párnázat kiváló támaszt és kényelmet nyújt függesztett helyzetben.

Termékjellemzők: Ülőheveder

- Derékvonali rögzítőhurok mentéshez és kötélrendszerű megközelítéshez.
- Párnázott övrész és lábpántok.
- Szerszámtartó hurkokkal van ellátva.
- Könnyű.

Cikkszám	Méret
10 073 90	S
10 070 25	M/L
10 073 91	XL

Megfelel az EN 813 szabványnak

Cikkszám	Méret
10 102 51	S
10 102 52	M/L
10 102 53	XL

Megfelel az EN 813 szabványnak

MILLER by Honeywell

Munkahelyzet-beállító övek

A Miller nagy teherbírású, munkahelyzet-beállító övek széles választékát kínálja a magasban munkát végző, mindkét kezüket szabadon használó dolgozók megtámasztása érdekében. Amennyiben nem áll fenn a leesés veszélye, az övek magukban is használhatók, de ellenkező esetben azokat testhevederrel együtt kell viselni.

TITAN™ munkahelyzet-beállító öv

2 oldalsó D-gyűrű.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök:
- Könnyű.
- 2 rozsdamentes acél, oldalsó D-gyűrű helyzetbeállító kikötőkötélhez.

Termékjellemzők:
- Poliészter öv és pántok.

Cikkszám	Méret
10 082 32	Egyedi

Megfelel az EN 358 szabványnak

520 Munkahelyzet-beállító öv

Kényelmes, szabadkezes munkahelyzet-beállítást tesz lehetővé a magasban
2 oldalsó D-gyűrű.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök:
- Szabad mozgást tesz lehetővé.

Termékjellemzők:
- 100 mm széles, párnázott öv.
- Gyorscsat.
- 2 nagy oldalsó D-gyűrű helyzetbeállító kikötőkötélhez.

Cikkszám	Méret
10 063 19	M
10 063 20	L

Megfelel az EN 358 szabványnak

522 Munkahelyzet-beállító öv

2 oldalsó D-gyűrű.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök:
- A hosszú ideig tartó munkavégzés kényelme és a fáradtság érzet csökkentése.
- Az öv a vállpántokkal összekapcsolható, így a csípőre nehezedő terhelés csökken.
- 2 oldalsó D-gyűrű helyzetbeállító kikötőkötélhez.

Termékjellemzők:
- Nagy teherbírású szintetikus háttámasz
- 200 mm széles kényelmes hátpárna gyorscsattal.
- Hurkok szerszámtáskákhoz és tartozékokhoz.

Cikkszám	Méret
10 063 21	M
10 063 22	L

Megfelel az EN 358 szabványnak

Miller Revolution™ és H-Design® heveder tartozékok

A Revolution PivotLinkTM és kapcsos csipesz csatlakozóelemek lehetővé teszik számos tartozék és a kialakításuknak köszönhetően szerszámok, mobiltelefonok, vizes palackok stb. tárolására alkalmas zsebek/tokok kényelmes rögzítését; a tartozékokat könnyű fel- és lecsatolni, a súly eloszlik a csípőn és a vállakon, így kényelmesebb illeszkedést és szabadabb mozgást biztosít. Az univerzális csatlakoztató csipeszekkel mind a tartozékok, mind a szerszámok egyszerűen rögzíthetők.

KAPCSOS CSIPESZ MILLER HEVEDEREK TARTOZÉKAIHOZ 2KG-ig

Cikkszám	Megnevezés
10 156 15	Kapcsos csipesz, amely maximum 2 kg súlyt bír el

10 DB-OS MŰANYAG HUROK KÉSZLET MILLER H-DESIGN® ÉS REVOLUTION HEVEDEREKHEZ

Cikkszám
10 338 11

NYITOTT CSAVAR- ÉS SZEGTARTÓ TÁSKA

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

1. A tartozék egy speciális csatlakozóval rendelkezik, amely a hevederen levő rögzítőponthoz illeszkedik.
2. A felcsatolás után a tartozék forog a tengelye körül, hogy állandóan vízszintben maradjon.
3. A rögzítőpontról leemelve, a tartozék egyszerűen lecsatolható és/vagy kicserélhető.

Cikkszám	Méret
10 142 73	Nagy
10 142 74	Közepes

Cikkszám	Megnevezés
10 164 80	Zárható

TELEFONTARTÓ + RÖGZÍTŐPONT

Cikkszám	Méret
10 142 70	Mini
10 142 71	Normál

VIZESPALACK TARTÓ*

Cikkszám
10 142 72

**A palack nem tartozék*

Miller Revolution™ és H-Design® heveder tartozékok

ÖNTAPADÓS CÍMKÉK REVOLUTION HEVEDERHEZ 10 db

Cikkszám	Colour
10 142 78	Kék
10 142 79	Sárga
10 142 80	Piros
10 142 81	Zöld

KALAPÁCSTARTÓ

Cikkszám
10 160 80

NAGY SZERSZÁMTARTÓ KALAPÁCSTARTÓVAL

Cikkszám
10 150 50

VÁLL ÉS LÁB PÁRNÁZAT

Cikkszám
10 142 76

TÁSKA 2 SZEG- ÉS SZERSZÁMTARTÓ ZSEBBEL

Cikkszám
10 142 75

HENGERES,CIPZÁROS SZERSZÁMZSEB

Cikkszám
10 155 10

LEVEHETŐ HÁTPÁRNÁZAT

Cikkszám
10 111 93

Műszaki jellemzők

MEGNEVEZÉS	SZABVÁNY	CIKKSZÁM	MÉRETEK	RÖGZÍTÉSI PONT				SZÖVETSZÍJ	CSATOK			
				Hátsó	Mellkasi	Hasi	Oldaso		Váll	Öv	Láb	Mellkas
REVOLUTION™ TERMÉKCSALÁD												
Miller Revolution™ R2	EN 361	1014236	S/M	•	•			DuraFlex	BILLENŐCSAT		Automata	Automata
		1014237	L/XL	•	•			DuraFlex	BILLENŐCSAT		Automata	Automata
		1014238	XXL	•	•			DuraFlex	BILLENŐCSAT		Automata	Automata
Miller Revolution™ R2	EN 361	1014239	S/M	•	•			Dualtech	BILLENŐCSAT		Automata	Automata
		1014240	L/XL	•	•			Dualtech	BILLENŐCSAT		Automata	Automata
		1014241	XXL	•	•			Dualtech	BILLENŐCSAT		Automata	Automata
Miller Revolution™ R3 Dualtech	EN 361, EN 358	1014242	S/M	•	•		•	Dualtech	BILLENŐCSAT	Automata	Automata	Automata
		1014243	L/XL	•	•		•	Dualtech	BILLENŐCSAT	Automata	Automata	Automata
		1014244	XXL	•	•		•	Dualtech	BILLENŐCSAT	Automata	Automata	Automata
Miller Revolution™ R5 DuraFlex®	EN 361, EN 358	1014251	S/M	•	•		•	DuraFlex	BILLENŐCSAT	Automata	Automata	Automata
		1014252	L/XL	•	•		•	DuraFlex	BILLENŐCSAT	Automata	Automata	Automata
		1014253	XXL	•	•		•	DuraFlex	BILLENŐCSAT	Automata	Automata	Automata
Miller Revolution™ R5 Dualtech	EN 361, EN 358	1014254	S/M	•	•		•	Dualtech	BILLENŐCSAT	Automata	Automata	Automata
		1014255	L/XL	•	•		•	Dualtech	BILLENŐCSAT	Automata	Automata	Automata
		1014256	XXL	•	•		•	Dualtech	BILLENŐCSAT	Automata	Automata	Automata
SZÉLIPAR												
Miller Revolution™ R7 WIND	EN 361, EN 358, OSHA/ANSI/CSA/AS/NZ	1014807/WIND	S/M (US)	•	•		•	Poliészter	Kézi	Automata	Automata	Kézi
		1014808/WIND	L/XL (US)	•	•		•	Poliészter	Kézi	Automata	Automata	Kézi
		1014809/WIND	XXL (US)	•	•		•	Poliészter	Kézi	Automata	Automata	Kézi
Miller Revolution™ R7 OFFS	EN 361, EN 358, OSHA/ANSI/CSA/AS/NZ	1014807/OFFS	S/M (US)	•	•		•	Dualtech	BILLENŐCSAT	Automata	Automata	Automata
		1014808/OFFS	L/XL (US)	•	•		•	Dualtech	BILLENŐCSAT	Automata	Automata	Automata
		1014809/OFFS	XXL (US)	•	•		•	Dualtech	BILLENŐCSAT	Automata	Automata	Automata
H-DESIGN® TERMÉKCSALÁD												
Miller H-Design®	EN 361	1032855	1	•				DuraFlex	Kézi		Kézi	Kézi
		1032856	2	•				DuraFlex	Kézi		Kézi	Kézi
		1032857	3	•				DuraFlex	Kézi		Kézi	Kézi
		1032859	1	•				DuraFlex	Kézi		Automata	Automata
		1032860	2	•				DuraFlex	Kézi		Automata	Automata
		1032861	3	•				DuraFlex	Kézi		Automata	Automata
		1032863	1	•	•			DuraFlex	Kézi		Kézi	Kézi
		1032864	2	•	•			DuraFlex	Kézi		Kézi	Kézi
		1032865	3	•	•			DuraFlex	Kézi		Kézi	Kézi
		1032871	1	•	•			DuraFlex	Kézi		Automata	Automata
		1032872	2	•	•			DuraFlex	Kézi		Automata	Automata
		1032873	3	•	•			DuraFlex	Kézi		Automata	Automata
		1032867	1	•	•			DuraFlex	Kézi		Kézi	Kézi
		1032868	2	•	•			DuraFlex	Kézi		Kézi	Kézi
		1032869	3	•	•			DuraFlex	Kézi		Kézi	Kézi
		1032875	1	•	•			DuraFlex	Kézi		Automata	Automata
		1032876	2	•	•			DuraFlex	Kézi		Automata	Automata
		1032877	3	•	•			DuraFlex	Kézi		Automata	Automata
		1032831	1	•				Poliészter	Kézi		Kézi	Kézi
		1032832	2	•				Poliészter	Kézi		Kézi	Kézi
		1032833	3	•				Poliészter	Kézi		Kézi	Kézi
		1032835	1	•				Poliészter	Kézi		Automata	Automata
		1032836	2	•				Poliészter	Kézi		Automata	Automata
		1032837	3	•				Poliészter	Kézi		Automata	Automata
		1032839	1	•	•			Poliészter	Kézi		Kézi	Kézi
		1032840	2	•	•			Poliészter	Kézi		Kézi	Kézi
		1032841	3	•	•			Poliészter	Kézi		Kézi	Kézi
		1032847	1	•	•			Poliészter	Kézi		Automata	Automata
		1032848	2	•	•			Poliészter	Kézi		Automata	Automata
		1032849	3	•	•			Poliészter	Kézi		Automata	Automata
		1032843	1	•	•			Poliészter	Kézi		Kézi	Kézi
		1032844	2	•	•			Poliészter	Kézi		Kézi	Kézi
		1032845	3	•	•			Poliészter	Kézi		Kézi	Kézi
		1032851	1	•	•			Poliészter	Kézi		Automata	Automata
		1032852	2	•	•			Poliészter	Kézi		Automata	Automata
		1032853	3	•	•			Poliészter	Kézi		Automata	Automata
Miller H-Design® heveder zárt terekhez	EN 361	1033860	1	•	•			DuraFlex	Automata	Automata	Automata	Automata
		1033861	2	•	•			DuraFlex	Automata	Automata	Automata	Automata
		1033862	3	•	•			DuraFlex	Automata	Automata	Automata	Automata
Miller H-Design® munkaöv zárt terekhez		1033561	S/M							Automata		
		1033562	L/XL							Automata		
Miller H-Design® BodyFit	EN 361	1033528	1	•	•		•	DuraFlex	Kézi	Kézi	Kézi	Kézi
		1033529	2	•	•		•	DuraFlex	Kézi	Kézi	Kézi	Kézi
		1033530	3	•	•		•	DuraFlex	Kézi	Kézi	Kézi	Kézi
		1033532	1	•	•		•	DuraFlex	Kézi	Kézi	Kézi	Kézi
		1033533	2	•	•		•	DuraFlex	Kézi	Kézi	Kézi	Kézi
		1033534	3	•	•		•	DuraFlex	Kézi	Kézi	Kézi	Kézi
		1033536	1	•	•		•	DuraFlex	Kézi	Automata	Automata	Automata
		1033537	2	•	•		•	DuraFlex	Kézi	Automata	Automata	Automata
		1033538	3	•	•		•	DuraFlex	Kézi	Automata	Automata	Automata
		1033540	1	•	•		•	DuraFlex	Kézi	Automata	Automata	Automata
		1033541	2	•	•		•	DuraFlex	Kézi	Automata	Automata	Automata
		1033542	3	•	•		•	DuraFlex	Kézi	Automata	Automata	Automata

Műszaki jellemzők

MEGNEVEZÉS	SZABVÁNY	CIKKSZÁM	MÉRETEK	RÖGZÍTÉSI PONT				SZÖVETSZÍJ	CSATOK			
				Hátsó	Mellkasi	Hasi	Oldaso		Váll	Öv	Láb	Mellkas
H-DESIGN® TERMÉKCSALÁD												
Miller H-Design® BodyFix	EN 361	1033512	1	•	•		•	Poliészter	Kézi	Kézi	Kézi	Kézi
		1033513	2	•	•		•	Poliészter	Kézi	Kézi	Kézi	Kézi
		1033514	3	•	•		•	Poliészter	Kézi	Kézi	Kézi	Kézi
		1033516	1	•	•		•	Poliészter	Kézi	Kézi	Kézi	Kézi
		1033517	2	•	•		•	Poliészter	Kézi	Kézi	Kézi	Kézi
		1033518	3	•	•		•	Poliészter	Kézi	Kézi	Kézi	Kézi
TITAN™ TERMÉKCSALÁD												
TITAN™	EN 361	1011890	Egyedi	•				Poliészter			Kézi	Kézi
TITAN™	EN 361	1011891	Egyedi	•	•			Poliészter			Kézi	Kézi
TITAN™ + munkaöv	EN 361, EN 358	1011893	Egyedi	•			•	Poliészter			Kézi	Kézi
TITAN™ + munkaöv	EN 361, EN 358	1011894	Egyedi	•	•		•	Poliészter			Kézi	Kézi
DURAFLEX® TERMÉKCSALÁD												
DuraFlex® MA02	EN 361	1002848	S	•				DuraFlex	-		Kézi	Kézi
		1002847	M/L	•				DuraFlex	-		Kézi	Kézi
DuraFlex® MA04	EN 361	1002850	S	•	•			DuraFlex	Kézi		Kézi	Kézi
		1002849	M/L	•	•			DuraFlex	Kézi		Kézi	Kézi
DuraFlex® MA04 gyorscsatos	EN 361	1007611	M/L	•	•			DuraFlex	Kézi		Automata	Kézi
		1007612	XL	•	•			DuraFlex	Kézi		Automata	Kézi
DuraFlex® MA08	EN 361	1002854	S	•	•			DuraFlex	Kézi		Kézi	Kézi
		1002853	M/L	•	•			DuraFlex	Kézi		Kézi	Kézi
		1004959	XXL	•	•			DuraFlex	Kézi		Kézi	Kézi
DuraFlex® MA60 + munkaöv	EN 361, EN 358	1005137	S	•	•	•	•	DuraFlex	Kézi	Kézi	Kézi	Kézi
		1005136	M/L	•	•	•	•	DuraFlex	Kézi	Kézi	Kézi	Kézi
		1012463	S	•	•	•	•	DuraFlex	Kézi	Automata	Automata	Kézi
		1012462	M/L	•	•	•	•	DuraFlex	Kézi	Automata	Automata	Kézi
		1013116	XL	•	•	•	•	DuraFlex	Kézi	Automata	Automata	Kézi
		1031000	XS	•	•	•	•	DuraFlex	Kézi	Kézi	Automata	Kézi
		1031001	S/M	•	•	•	•	DuraFlex	Kézi	Kézi	Automata	Kézi
		1031002	L/XL	•	•	•	•	DuraFlex	Kézi	Kézi	Automata	Kézi
		1031003	XXL	•	•	•	•	DuraFlex	Kézi	Kézi	Automata	Kézi
DuraFlex® MA58 + munkaöv	EN 361, EN 358	1002858	S	•	•		•	DuraFlex	Kézi		Kézi	Kézi
		1002857	M/L	•	•		•	DuraFlex	Kézi		Kézi	Kézi
		1004954	XXL	•	•		•	DuraFlex	Kézi		Kézi	Kézi
Jólláthatósági mellényes DuraFlex® - Sárga	EN 361, EN 471 Class 2	1010040	M/L	•	•			DuraFlex	Kézi		Automata	Kézi
		1010326	XL	•	•			DuraFlex	Kézi		Automata	Kézi
Jólláthatósági mellényes DuraFlex® - Narancs	EN 361, EN 471 Class 2	1014630	M/L	•	•			DuraFlex	Kézi		Automata	Kézi
		1014631	XL	•	•			DuraFlex	Kézi		Automata	Kézi
Jólláthatósági mellényes DuraFlex® + munkaöv	EN 361, EN 358, EN 471 Class 2	1013454	S/M	•	•	•	•	DuraFlex	Kézi		Kézi	Kézi
		1013455	L/XL	•	•	•	•	DuraFlex	Kézi		Kézi	Kézi
Fekete mellényes DuraFlex®	EN 361	1006882	M/L	•	•			DuraFlex	Kézi		Automata	Kézi
		1007550	XL	•	•			DuraFlex	Kézi		Automata	Kézi
ROPAX TERMÉKCSALÁD												
Ropax Dualtech	EN 361, EN 358, EN 813	1015110	S/M	•	•	•	•	Dualtech	Kézi	Kézi	Automata	
		1015111	L/XL	•	•	•	•	Dualtech	Kézi	Kézi	Automata	
Ropax - Gyorscsat	EN 361, EN 358, EN 813	1014432	S/M	•	•	•	•	Fekete Poliészter	Kézi	Kézi	Automata	
		1014433	L/XL	•	•	•	•	Fekete Poliészter	Kézi	Kézi	Automata	
Ropax Kézi csat	EN 361, EN 358, EN 813	1014434	S/M	•	•	•	•	Fekete Poliészter	Kézi	Kézi	Kézi	
		1014435	L/XL	•	•	•	•	Fekete Poliészter	Kézi	Kézi	Kézi	
ATEX MINŐSÍTÉSSEL												
Antisztatikus ATEX	EN 361, ATEX 94/9/CE	1015074	S/M	•	•			Poliészter Antisztatikus	Kézi		Automata	Automata
		1015075	L/XL	•	•			Poliészter Antisztatikus	Kézi		Automata	Automata
		1030510	XXL	•	•			Poliészter Antisztatikus	Kézi		Automata	Automata
KEVLAR - TŰZÁLLÓ												
Kevlar	EN 361	1012333	S/M	•				Nomex	-		Kézi	Kézi
		1012334	L/XL	•				Nomex	-		Kézi	Kézi
		1012335	XXL	•				Nomex	-		Kézi	Kézi
Kevlar + állítható vállszíj	EN 361	1012336	S/M	•				Nomex	Kézi		Kézi	Kézi
		1012337	L/XL	•				Nomex	Kézi		Kézi	Kézi
		1012338	XXL	•				Nomex	Kézi		Kézi	Kézi
TECHNIKAI HEVEDER												
Elastokuik Comfort	EN 361, EN 358	1003023	S	•	•		•	Poliamid	Kézi	Automata	Automata	Automata
		1003022	M/L	•	•		•	Poliamid	Kézi	Automata	Automata	Automata
		1003024	XL	•	•		•	Poliamid	Kézi	Automata	Automata	Automata
Miller R'TST	EN 361, EN 358	1003018/R	S	•	•		•	Poliamid	Billenőcsat	Automata	Automata	
		1003017/R	M/L	•	•		•	Poliamid	Billenőcsat	Automata	Automata	
Elastotrans	EN 361, EN 358	1003028	M/L	•	•		•	Poliamid	Kézi	Automata	Automata	
		1003029	S	•	•		•	Poliamid	Kézi	Automata	Automata	
		1003030	XL	•	•		•	Poliamid	Kézi	Automata	Automata	
RM	EN 361, EN 358	1003438	S	•	•	•	•	Poliamid	Kézi	Automata	Automata	
		1003439	M/L	•	•	•	•	Poliamid	Kézi	Automata	Automata	
Tower	EN 361, EN 358, EN813	1006255	M	•	•	•	•	Poliészter	Kézi	Kézi	Kézi	
IBEXX-2R (fekete)	EN 361, EN 358, EN 813	1010269	M/L	•	•	•	•	Poliészter	Kézi	Kézi	Kézi	Kézi
IBEXX-2R	EN 361, EN 358, EN 813	1007021	M/L	•	•	•	•	Poliészter	Kézi	Kézi	Kézi	Kézi
		1007022	M/L	•	•	•	•	Poliészter	Kézi	Kézi	Kézi	Kézi
		1007386	S	•	•	•	•	Poliészter	Kézi	Kézi	Kézi	Kézi
		1007387	XL	•	•	•	•	Poliészter	Kézi	Kézi	Kézi	Kézi
RAM Ülőheveder	EN 813	1007025	M/L			•		Poliészter		Kézi	Kézi	
		1007390	S			•		Poliészter		Kézi	Kézi	
		1007391	XL			•		Poliészter		Kézi	Kézi	
RAM ülőheveder (fekete)	EN 813	1010251	S			•		Poliészter		Kézi	Kézi	
		1010252	M/L			•		Poliészter		Kézi	Kézi	
		1010253	XL			•		Poliészter		Kézi	Kézi	

Automata zuhanásgátló blokkok

Miller automata zuhanásgátló blokkok – Termékjellemzők

FORGÓCSAP

Megakadályozza a biztosítókötél használat közbeni megsérülését és összetekeredését.

SZÖVÖTT SZÁLÚ HEVEDER

Könnyű és igen nagy kopásállóságú.

ZUHANÁSJELZŐ

A kapcsos horognál elhelyezett, jól látható terhelésjelző figyelmeztet az eszköz használatból való kivonásának szükségességére.

ÉLES PEREMRE BEVIZSGÁLT

Innovatív technológiával peremeken való munkavégzéshez kifejlesztett, ellenáll hőnek és éles tárgyaknak.

Éles peremhez

ENERGIAELNYELŐ

A biztosítókötélen található, csillapítja a zuhanáskor ható erőket.

AKASZTÓHOROG

A nagy nyitási távolsággal rendelkező karabinerek lehetővé teszik az automata zuhanásgátló blokkok különféle kikötési ponthoz való csatlakoztatását.

GALVANIZÁLT VAGY ROZSDAMENTES ACÉL KÁBELKÖTÉL

Korrózionak ellenálló, élettartamot meghosszabbító anyagokkal kezelt kötél és karabinerek.

MILLER by Honeywell

Automata zuhanásgátló blokkok

Az automata zuhanásgátló blokkok olyan mechanikai eszközök, amelyek gyorsan aktiválódó fékrendszere csillapítja a zuhanásgátláskor ható erőket és centimétereken belül megállítja a szabadesést, ezért kiválóan használhatók olyan helyeken, ahol a zuhanási szabad tér kevés. Az automatikusan visszahúzódó kötél tökéletesen szabad mozgást biztosít azon dolgozók számára, akiknek viszonylag gyorsan kell fel és le mozogniuk a munkaterületen. A Miller® a zuhanásgátlók legszélesebb termékválasztékát kínálja a masszív, de könnyű blokkoktól a nagyteljesítményű zuhanásgátlókig és fémházas mentőfelszerelésekig, továbbá számos anyagból készült biztosítókötelek széles skáláját kínálja (szövet, rozsdamentes acél, galvanizált acél), 2 métertől 40 méterig rendelhető hosszúságban.

FALCON™ zuhanásgátló

Xtreme DURABILITY

A piacon lévő legbiztonságosabb, legmasszívabb zuhanásgátló blokk 6,2-20 m hosszban. Galvanizált vagy rozsdamentes acélkábellel.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Fokozott tartósság

- A sima, lekerekített szélek fokozzák a termék tartósságát.
- Centimétereken belül megállítja a zuhanást, lehetővé téve a gyors és biztonságos mentést.
- Könnyű, masszív összetett kialakítás.
- Egyszerűen üzembe helyezhető.
- Vízszintes alkalmazási területekre tesztelt és bevizsgált*.
- Nincs szükség a gyártó általi évenkénti újrahitelesítésre**
  - csökkenti a költségeket és növeli a hatékonyságot.
- Örök garancia a házra***.

Termékjellemzők: Egyszerűen állítható

- Gyorsan aktiválódó fékezőrendszer.
- Kiválóan látható terhelésjelző.
- Csavaros karabiner.
- Dupla, rozsdamentes karabinerek.
- Rozsdásodásnak ellenálló, rozsdamentes acél és alumínium belső részek.
- Fokozottan ütésálló poliamid ház.
- Ergonomikus, öntött fogantyú. (15 m és 20 m hosszú változatoknál).
- Az egyedülálló formatervezésnek köszönhetően.

CIKKSZÁM	KÖTÉL HOSSZA (M)	KÖTÉL	CSATLAKOZÓELEMEK				SÚLY (KG)	MÉRETEK (MM)
			FELSŐ		ALSÓ	KAPCSOS HOROG TERHELÉSJELZŐVEL		
			KARABINER	FORGÓCSAP	FORGÓCSAP			
1011728	6.2	Galvanizált	•	•	•	Acél	4	255 x 213 x 101
1011742	10	Galvanizált	•	•	•	Acél	5	255 x 213 x 101
1011746	15	Galvanizált	•	•	•	Acél	6.7	342 x 246 x 101
1011750	20	Galvanizált	•	•	•	Acél	7.6	342 x 246 x 101
1011729	6.2	Rozsdamentes acél	•	•	•	Acél	4	255 x 213 x 101
1011743	10	Rozsdamentes acél	•	•	•	Acél	5	255 x 213 x 101
1011747	15	Rozsdamentes acél	•	•	•	Acél	6.7	342 x 246 x 101
1011751	20	Rozsdamentes acél	•	•	•	Acél	7.6	342 x 246 x 101
1013960	6.2	Rozsdamentes acél			•	Rozsdamentes acél	4	255 x 213 x 101
1012261	10	Rozsdamentes acél			•	Rozsdamentes acél	5	255 x 213 x 101
1012262	15	Rozsdamentes acél			•	Rozsdamentes acél	6.7	342 x 246 x 101
1012263	20	Rozsdamentes acél			•	Rozsdamentes acél	7.6	342 x 246 x 101
ATEX								
1017921	10	Rozsdamentes acél	•		•	•	5	255 x 213 x 101
KÉSZLET TENGERI/KIKÖTŐI MUNKÁLATOKHOZ								
1030222	20	Rozsdamentes acél	•	•	•	Rozsdamentes acél	7.6	342 x 246 x 101
+ piros védőtáska								

Igény esetén további típusok is rendelhetők. Kérjük, forduljon kollégáinkhoz.

Megfelel az EN 360 szabványnak

* A gyártó által javasolt megfelelő felszereléssel történő használat esetén.

** A CE jelölés megköveteli a szakképzett személy által végzett átvizsgálást, a Miller Javítási Kézikönyv leírása alapján.

*** Normál munkakörülmények közötti használat esetén.

MILLER by Honeywell

Automata zuhanásgátló blokkok

BLACK RHINO™ Zuhanásgátló

A legzordabb körülmények között is nap mint nap kiválóan teljesít.
2,7 m – rozsdamentes acél kábel.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: A forgalomban lévő legkisebb és legkönnyebb 2,7 méteres kábeles zuhanásgátló blokk.
- Nincs szükség a gyártó általi évenkénti újrahitelesítésre*
  - csökkenti a költségeket és növeli a hatékonyságot.
- Rozsdamentes alkatrészek.
- Megfelel az összes érvényben lévő nemzetközi ipari szabványnak.

Termékjellemzők:
- Gyorsan aktiválódó fékrendszer erős, rozsdamentes acélból.
- Integrált zuhanásjelző.
- Beépített energiaelnyelő.
- Alumínium ház és csatlakozó.

Cikkszám	Megnevezés
10 124 10	Black Rhino Csavaros karabiner és Kapcsos horog (22mm)
10 123 92	Black Rhino Akasztóhorog (65mm) Kapcsos horog (22mm)

Megfelel az EN 360 szabványnak.

MIGHTYLITE™ Zuhanásgátló

Nagy teherbírású zuhanásgátlók szélsőséges körülmények közötti munkavégzéshez.
6,2-40 m – Automatikusan visszahúzódó kábel biztosítókötél.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Szélsőséges körülmények közötti munkavégzéshez
- Nagy teherbírása ellenére kompakt kivitelezésű, egyszerűen használható zuhanásgátló.

Termékjellemzők: Könnyű, összetett kialakítás, nagy teherbírású zuhanásgátlóval
- Szövetszíjas, galvanizált acél vagy rozsdamentes acél kábel.
- 6,2-40 m hosszúságú biztosítókötél.
- Préselt acélház.
- Rozsdamentes acélrugók.
- Integrált zuhanásjelző.

CIKKSZÁM	MIGHTYLITE ACÉLHÁZ			KÁBEL			FOGANTYÚ
				ROZSDAMENTES ACÉL	GALVANIZÁLT	SZÖVETPÁNT	
	TÍPUS	HOSSZ (M)	SÚLY (KG)	Ø 4.8 MM	Ø 4.8 MM	25 MM	
10 045 92	MI55	15	9.5	•			•
10 045 93	MI56	20	14.9	•			•
10 045 94	MI57	30	19	•			•
10 045 95	MI58	40	23.6	•			•
10 028 20	MI50	6.2	4		•		
10 045 71	MI54	10	5.6		•		
10 045 73	MI55	15	9.5		•		•
10 045 72	MI56	20	14.9		•		•
10 045 74	MI57	30	19		•		•
10 045 75	MI58	40	23.6		•		•
10 028 27	MI70	6.2	3.5			•	
10 028 28	MI71	15.5	9.4			•	

Megfelel az EN 360 szabványnak

MIGHTEVAC® Mentő zuhanásgátló

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Kimagasló teljesítmény és teherbírás
- Egyszerűen használható.
- A Miller háromlábú állvánnyal és speciális tartókarokkal használva stabil és biztonságos mentési rendszer alapját képezi. (További információk a 379. oldalon).

Megfelel az EN 360 szabványnak

A CE jelölés megköveteli a szakképzett személy által, végfelhasználói szempontok alapján történő átvizsgálást, a Miller Javítási Kézikönyv leírása alapján.

Automata zuhanásgátló blokkok

TURBOLITE™ Zuhanásgátló

A legjobb alternatív megoldás a 2. zuhanási együttható esetén használt energiaelnyelő kikötőkötelek helyett. 2 m – Automatikusan visszahúzódó szövött biztosítókötél.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: 2. zuhanási együttható esetén is használható

- Kompakt és könnyű.
- A szükséges zuhanási szabad tér mindössze 1,8 m, az energiaelnyelő kikötőkötélhez szükséges 2,5 m-hez viszonyítva (0. zuhanási együttható).
- Minden olyan helyzetben használható, ahol a zuhanási szabad tér kevés.
- 2. zuhanási együttható esetén használható (a D-gyűrű alatt és a lábak szintjénél nem alacsonyabban).
- Mindkét irányban használható.
- 100 kg testsúlyig használható 2. zuhanási együttható esetén (0. és 1. zuhanási együtthatók esetén 140 kg).
- Fokozott kopásállóság és hosszabb élettartam.
- Nincs szükség a gyártó általi évenkénti

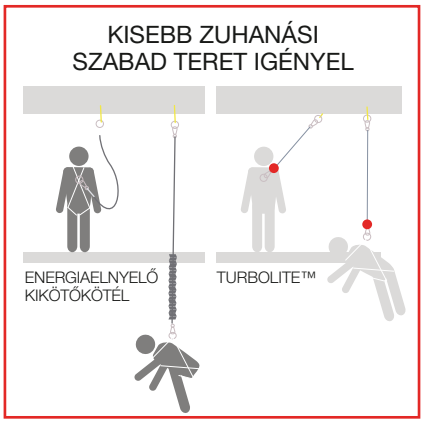
Termékjellemzők: 0.86 kg

- Beépített szövet zuhanásjelző figyelmeztet, ha a terméket ki kell vonni a használatból.
- Gyorsan aktiválódó, szabadalmazás alatt álló fékezőrendszer.
- A zuhanásgátló kötél működési hossza 2 m.
- Modern technológiával készült hevederpántok (vectran/poliészter) a fokozott kopásállóságért és a hosszabb élettartamért.
- Beépített forgóelem akadályozza meg a zuhanásgátló megtekeredését használat közben.
- Erős, ütésálló poliamid ház a maximális tartósságért.

Cikkszám	Hevederszíj oldalon	Blokk oldalon
10 180 15	Twistlock karabiner	Twistlock karabiner
10 180 13	Akasztóhorog (65 mm)	Twistlock karabiner
10 180 14	Twistlock karabiner	Akasztóhorog (65 mm)
10 179 00	Kapcsos horog (21 mm)	Twistlock karabiner

Megfelel az EN 360 szabványnak.

** A CE jelölés megköveteli a szakképzett személy által végzett átvizsgálást, a Miller Javítási Kézikönyv leírása alapján.*



TWIN TURBO™ Rendszer

Hatékony megoldás olyan helyeken, ahol a zuhanási szabad tér kevés.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Az Y-energiaelnyelő kikötőkötelek alternatívája

- Két (2 db) könnyű Miller TurboLite™ összekapcsolásához.
- Tökéletesen csomózódás mentes.
- Egyszerűen használható, össze- és szétszerelhető.
- A TurboLite könnyen leválasztható a D-gyűrűs csatlakozóelemről, ellenőrzés / tisztítás / csere céljából.

Termékjellemzők: Szabadalmazott Miller Twin Turbo™ D-gyűrűs csatlakozóelem

- Innovatív tervezés, könnyen csatlakoztatható bármely teljes testheveder hátsó Dgyűrűjéhez.
- Viselőjének hatékonyabb munkavégzést és szabad mozgást biztosít.
- A TurboLite minden irányban elforgatható, így szabadabb mozgást tesz lehetővé.
- A forgás megakadályozza a hevederpánt megtekeredését és csomózódását.
- A hevederpánt mozgása akadálytalan és zökkenőmentes.
- Tartókonzol súlya: 0,395 kg.
- Súly: Twin Turbo: 2,1 kg.

Cikkszám	Megnevezés
10 297 15	Twin Turbo tartókonzol
10 297 16	Twin Turbo tartókonzol és két Turbolite 1018013, 2 alumínium akasztóhoroggal

Megfelel az EN 360 és EN 362 szabványnak

Automata zuhanásgátló blokkok

FALCON™ Zuhanásgátlók

6 m – Automata hevederpántos blokk.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Megnövekedett élettartam
- A poliamid házra örök garanciát vállalunk.
- A piacon forgalomban lévő legjobb hossz/súly arány (6 m kötéllel, súlya mindössze 1,5 kg).

Termékjellemzők:
- A legkönnyebb, legkompaktabb 6 m hosszú hevederpánttal szerelt, automata blokk.
- Gyorsan aktiválódó fékezőrendszer.
- A heveder kopásállósága egészen kivételes (több mint 20 000 ciklussal tesztelve).
- Extrém tartósság, erős, többkomponensű ház.
- A forgóelemes kialakításnak köszönhetően a kötél használat közben nem tekeredik meg.

Cikkszám	Blokk oldalon	Hevederszíj oldalon
10 167 93	Forgócsap	-
10 167 94	Akasztóhorog (65 mm)	Csavaros
10 167 95	Csavaros	Csavaros
10 167 96	Csavaros	Kapcsos horog (22mm)

Megfelel az EN 360 szabványnak

A terméket éves szakértői átvizsgálásra Miller szervizbe (MSP) vagy a gyártóhoz kötelezőbevinni.
Az ellenőrzés során a terméket ki kell bontani és teljes vizsgálatnak kell alávetni.

FALCON™ Zuhanásgátló zuhanásjelzővel

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Megnövekedett élettartam
- Centimétereken belül megállítja a zuhanást (0,85 m-en belül).
- Zuhanáskor a zuhanásjelző aktiválódik és megjelenik a figyelmeztető címke*.
- Nincs szükség az évenkénti újra minősítésre.

Termékjellemzők:
- Gyorsan aktiválódik.
- Zuhanásjelző.
- Vizuális, tapintásos és funkcionális ellenőrzés.

Cikkszám	Blokk oldalon	Hevederpánt oldalon
10 311 40	Twistlock karabiner	Twistlock karabiner

** Miután egy automata zuhanásgátló blokk megakadályozta egy személy zuhanását a magasból, a biztosítókötelet a további használat előtt szakképzett vizsgálatnak kell alávetni és használatra engedélyeztetni kell. A terméket a gyártóhoz vagy a Miller szervizbe (MSP) kell visszaküldeni, a felhasználói kézikönyvvel együtt (az éves ellenőrzések igazolásával), szakértői vizsgálatra és újrahitelesítésre.*

*** Az erre a célra készített, mindenki számára elérhető űrlapon lehet nyomon követni a rendszeres ellenőrzéseket. A hevedert 5 évente cserélni kell, akárcsak a többi, hevedert tartalmazó, blokk esetén.*

Automata zuhanásgátló blokkok

AVIABLOC

1,5 m és 2,5 m – Visszahúzódó, poliamid szövetheveder biztosítókötél.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök:
- Maximális működési hossz: 2,5 m.
- Csökkenti a zuhanáskor ható erőket.
- Integrált energiaelnyelő.
- A hevederpánt végénl levő forgócsap megakadályozza a használat közbeni megtekeredést.

Cikkszám Házzal	Hossz	Blokk oldalon	Hevederszíj oldalon
10 030 59	1,5 m	Cs k*	Cs k*
10 028 71	2,5 m	Cs k*	Cs k*
10 108 93	2,5 m	Kapcsos horog	Cs k*
10 083 32	2,5 m	-	-

Cikkszám Ház nélkül	Hossz	Blokk oldalon	Hevederszíj oldalon
10 083 31	2,5 m	Cs k*	Cs k*
10 083 30	2,5 m	-	Cs k*

Megfelel az EN 360 szabványnak.

* Cs k: csavaros karabiner

SCORPION™ Zuhanásgátlók

Energiaelnyelős kikötőkötél helyett használható gazdaságos megoldás, amikor rövidebb zuhanási szabad tér áll rendelkezésre. 2,7-2,8 m – Automata hevederpánttal szerelt blokk.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Csillapítja a zuhanásgátláskor ható erőket
- Speciális akasztóhorgos kialakítás a testheveder D-gyűrűjéhez való gyors csatlakoztatás érdekében.
- Nincs szükség megnövelt zuhanási szabad térre.
- A visszahúzódó biztosítókötél csökkenti a botlás és elesés kockázatát.
- Nincs szükség a gyártó általi évenkénti újrahitelesítésre*
  - csökkenti a költségeket és növeli a hatékonyságot

Termékjellemzők: Szabadabb mozgást biztosít és kisebb az elbotlás veszélye
- Gyorsan aktiválódó fékrendszer erős, rozsdamentes acélból.
- Kompakt és könnyű (1,6 kg).
- Jól látható terhelésjelző – jelzi, amikor az eszközt ki kell vonni a használatból.
- Rozsdamentes belső alkatrészek.
- Fokozottan ütésálló polimer burkolat.
- Rozsdamentes acél / alumínium ház.
- Biztosítókötél anyaga: poliamid heveder.
- A forgóelemes kialakításnak köszönhetően a kötél használat közben nem tekeredik meg.

Cikkszám	Hossz	Blokk oldalon	Hevederszíj oldalon
10 085 88	2.8m	Kapcsos horog (18mm)	Akasztóhorog (50mm) + forgószem
10 085 87	2.7m	Kapcsos horog (22mm) + forgószem	CS20 acél csavaros karabiner (17mm)
10 085 94	2.8m	Akasztóhorog (50mm) + forgószem	CS20 acél csavaros karabiner (17mm) + forgószem
10 085 93	2.7m	Akasztóhorog (50mm) + forgószem	Kapcsos horog
10 106 30	2.5m	Alu csavaros karabiner	Alu csavaros karabiner + forgószem

*A CE jelölés megköveteli a szakképzett személy által végzett átvizsgálást, a Miller Javítási Kézikönyv leírása alapján.

Megfelel az EN 360 szabványnak

Automata zuhanásgátló blokkok

Éles peremekre bevizsgált zuhanásgátló blokk!

Viszonylag kevésbé ismert, de magasban végzett munkáknál gyakran fennálló veszély a peremekről való lezuhanás. A Miller kifejezetten erre a célra fejlesztett terméke, a ScorpionTM éles peremekre tesztelt, egyéni zuhanásgátló még a peremekről való zuhanáskor is védelmet biztosít.

SCORPION™ EDGE Zuhanásgátlók

Alternatíva a szimpla energiaelnyelő kikötőkötél helyett.
2,7 m – Éles peremeken tesztelt automata heveder blokk.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Rendkívül masszív és könnyű
- 6 kN alá csökkenti a zuhanáskor ható erőket.
- Csökkenti a botlás és elesés kockázatát.
- Nincs szükség megnövelt zuhanási szabad térre.
- A ház és a belső részek rozsdamentesek.
- Nincs szükség a gyártó általi évenkénti újrahitelesítésre*
  - csökkenti a költségeket és növeli a hatékonyságot.

Termékjellemzők: Kibírja a peremeken való átesést
- Rendkívül masszív és könnyű.
- A gyorsan aktiválódó fékezőrendszer centimétereken belül megállítja a szabadesést.
- Jól látható terhelésjelző – jelzi, ha az eszközt ki kell vonni a használatból.
- Rozsdamentes belső alkatrészek.
- Fokozottan ütésálló polimer burkolat.
- Rozsdamentes acél / alumínium összetevők.
- A forgóelemes kialakításnak köszönhetően a kötél használat közben nem tekeredik meg.
- Súly: 1,750 kg

Éles peremhez

Cikkszám	Blokk oldalon		Heveder oldalon
1016840	Csavaros acélkarabiner		Kapcsos acél horog
1016841	Akasztóhorog (nyitási távolság 63 mm)		Csavaros alumínium karabiner
1016842	Acél akasztóhorog (nyitási távolság 55 mm)		Kapcsos acél horog

Képzés magasban történő munkavégzéshez

Előzze meg a baleseteket, és teljesítse a szabványban előírtakat!

A Honeywell teljeskörű, az Ön igényeihez igazodó, zuhanásgátlással és mentéssel kapcsolatos képzéseket tart. A képzések számos alkalmazási területet lefednek, ilyenek például a szélenergia, közművek, olaj-, és gázipar, építőipar, szállítás iparágak. A képzések helyszíne szabadon választható, azokra sor kerülhet az Ön telephelyén vagy a Honeywell által megjelölt helyszínen. Igény esetén felülvizsgálattal és javítással kapcsolatban is örömmel nyújtunk segítséget.

Honeywell

További információért, kérjük lépjen kapcsolatba a képzéseket szervező részleggel telefonon: + 44 (0) 1256 693 200
vagy emailben: www.honeywellsafety.com

© 2015 Honeywell International Inc. Minden jog fenntartva.

Automata zuhanásgátló blokkok

HOSSZ	CIKKSZÁM	SZABVÁNY	KÖTÉL		ZUHANÁSI	EGYÜTTTHATÓ	BLOKK OLDALON		HEVEDERPÁNT OLDALON		ZUHANÁSJELZŐ	SÚLY
			Galvanizált,	Rozsdamentes acél			Karabiner	Forgócsap		Hevederpánt oldalon		
FALCON™												
6,2 m	1011728	EN 360	•			0 - 1	Csavaros	•	•	Kapcsos acél horog	Kapcsos horognál	4 kg
10 m	1011742	EN 360	•			0 - 1	Csavaros	•	•	Kapcsos acél horog	Kapcsos horognál	5 kg
15 m	1011746	EN 360	•			0 - 1	Csavaros	•	•	Kapcsos acél horog	Kapcsos horognál	6,7 kg
20 m	1011750	EN 360	•			0 - 1	Csavaros	•	•	Kapcsos acél horog	Kapcsos horognál	7,6 kg
6,2 m	1011729	EN 360		•		0 - 1	Csavaros	•	•	Kapcsos acél horog	Kapcsos horognál	4 kg
10 m	1011743	EN 360		•		0 - 1	Csavaros	•	•	Kapcsos acél horog	Kapcsos horognál	5 kg
15 m	1011747	EN 360		•		0 - 1	Csavaros	•	•	Kapcsos acél horog	Kapcsos horognál	6,7 kg
20 m	1011751	EN 360		•		0 - 1	Csavaros	•	•	Kapcsos acél horog	Kapcsos horognál	7,6 kg
6,2 m	1013960	EN 360		•		0 - 1		•		Rozsdamentes Kapcsos acél horog	Kapcsos horognál	4 kg
10 m	1012261	EN 360		•		0 - 1		•		Rozsdamentes Kapcsos acél horog	Kapcsos horognál	5 kg
15 m	1012262	EN 360		•		0 - 1		•		Rozsdamentes Kapcsos acél horog	Kapcsos horognál	6,7 kg
20 m	1012263	EN 360		•		0 - 1		•		Rozsdamentes Kapcsos acél horog	Kapcsos horognál	7,6 kg
10 m	1017921	ATEX					Csavaros	•	•	Kapcsos acél horog	Kapcsos horognál	5 kg
20 m	1030222	OFFSHORE KLT		•			Rozsdamentes acél	•	•	Rozsdamentes Kapcsos acél horog	Kapcsos horognál	7,6 kg
Megjegyzés: 2. zuhanási együttható esetén csak acélkábel toldalékkal												
BLACK RHINO												
2,7 m	1012410	EN 360		•		0 - 1	Csavaros		•	Kapcsos acél horog	Kapcsos horognál	2 kg
2,7 m	1012392	EN 360		•		0 - 1	Akasztóhorog	•	•	Kapcsos acél horog	Kapcsos horognál	2,3 kg
MIGHTYLITE												
6,2 m	1002820	EN 360	•			0 - 1			•	Kapcsos acél horog	Kapcsos horognál	4 kg
10 m	1004571	EN 360	•			0 - 1			•	Kapcsos acél horog	Kapcsos horognál	5,6 kg
15 m	1004573	EN 360	•			0 - 1			•	Kapcsos acél horog	Kapcsos horognál	9,5 kg
20 m	1004572	EN 360	•			0 - 1			•	Kapcsos acél horog	Kapcsos horognál	14,9 kg
30 m	1004574	EN 360	•			0 - 1			•	Kapcsos acél horog	Kapcsos horognál	19 kg
40 m	1004575	EN 360	•			0 - 1			•	Kapcsos acél horog	Kapcsos horognál	23,6 kg
15 m	1004592	EN 360		•		0 - 1			•	Kapcsos acél horog	Kapcsos horognál	9,5 kg
20 m	1004593	EN 360		•		0 - 1			•	Kapcsos acél horog	Kapcsos horognál	14,9 kg
30 m	1004594	EN 360		•		0 - 1			•	Kapcsos acél horog	Kapcsos horognál	19 kg
40 m	1004595	EN 360		•		0 - 1			•	Kapcsos acél horog	Kapcsos horognál	23,6 kg
6,2 m	1002827	EN 360			•	0 - 1			•	Kapcsos acél horog	Kapcsos horognál	3,5 kg
15,5 m	1002828	EN 360			•	0 - 1			•	Kapcsos acél horog	Kapcsos horognál	9,4 kg
MIGHTY EVAC												
15 m	1005149	EN 360, EN1496	•			0 - 1			•	Kapcsos acél horog	Kapcsos horognál	13,5 kg
30 m	1005160	EN 360, EN1496	•			0 - 1			•	Kapcsos acél horog	Kapcsos horognál	24,7 kg
40 m	1005161	EN 360, EN1496	•			0 - 1			•	Kapcsos acél horog	Kapcsos horognál	27,6 kg
15 m	1014390	EN 360, EN1496		•		0 - 1			•	Kapcsos acél horog	Kapcsos horognál	11,2 kg
30 m	1014370	EN 360, EN1496		•		0 - 1			•	Kapcsos acél horog	Kapcsos horognál	18,5 kg
TURBOLITE												
2 m	1018015	EN 360. ANSI. OSHA			•	0 - 1 - 2	Csavaros	•		Csavaros	Szövet energia-elnyelő	0,86 kg
2 m	1018013	EN 360. ANSI. OSHA			•	0 - 1 - 2	Csavaros	•		Akasztóhorog	Szövet energia-elnyelő	0,86 kg
2 m	1018014	EN 360. ANSI. OSHA			•	0 - 1 - 2	Akasztóhorog	•		Csavaros	Szövet energia-elnyelő	0,86 kg
2 m	1017900	EN 360. ANSI. OSHA			•	0 - 1 - 2	Csavaros	•		Kapcsos acél horog	Szövet energia-elnyelő	0,86 kg

Automata zuhanásgátló blokkok

HOSSZ	CIKKSZÁM	SZABVÁNY	KÖTÉL		ZUHANÁSI	EGYÜTTTHATÓ	BLOKK OLDALON		HEVEDERPÁNT OLDALON		ZUHANÁSJELZŐ	SÚLY
			Galvanizált,	Rozsdamentes acél			Karabiner	Forgócsap		Hevederpánt oldalon		
TWIN TURBO												
2 m	1029716	EN 360. ANSI. OSHA			•		Twin Turbo D-gyűrű			2 db akasztóhorog	Energiaelnyelő	2,1 kg
FALCON™												
6 m	1016793	EN 360			•	0-1		•				1,5 kg
6 m	1016794	EN 360			•	0-1	Akasztóhorog	•		Csavaros		1,9 kg
6 m	1016795	EN 360			•	0-1	Csavaros	•		Csavaros		1,6 kg
6 m	1016796	EN 360			•	0-1	Csavaros	•		Kapcsos horog		1,6 kg
6 m	1031140	EN 360			•	0-1	Aluminium twist lock	•		Aluminium twist lock	Figyelmeztető címke	1,4 kg
SCORPION™												
2,8 m	1008588	EN 360			•	0 - 1	Kapcsos horog	•		Akasztóhorog	Energiaelnyelő	2 kg
2,7 m	1008587	EN 360			•	0 - 1	Kapcsos horog	•		Csavaros karabiner	Energiaelnyelő	2 kg
2,8 m	1008594	EN 360			•	0 - 1	Akasztóhorog	•		Csavaros karabiner	Energiaelnyelő	2 kg
2,7 m	1008593	EN 360			•	0 - 1	Akasztóhorog	•		Kapcsos horog	Energiaelnyelő	2 kg
2,5 m	1010630	EN 360			•	0 - 1	Alu twistlock karabiner		•	Alu twistlock karabiner	Energiaelnyelő	2kg
ÉLES PEREMRE BEVIZSGÁLT SCORPION™												
2,7 m	1016840	EN 360:2002; CNB/P/11.060			•	0 -1 -2	Csavaros	•		Kapcsos horog	Energiaelnyelő	1,5 kg
2,7 m	1016841	EN 360:2002; CNB/P/11.060			•	0 -1 -2	Akasztóhorog	•		Csavaros	Energiaelnyelő	1,75 kg
2,7 m	1016842	EN 360:2002; CNB/P/11.060			•	0 -1 -2	Akasztóhorog	•		Kapcsos horog	Energiaelnyelő	1,75 kg
AVIABLOC												
1,5 m	10 030 59	EN 360			•	0 - 1	Csavaros karabiner			Cs k*	Energiaelnyelő	1,195 kg
2,5 m	10 028 71	EN 360			•	0 - 1	Csavaros karabiner			Cs k*	Energiaelnyelő	1,370 kg
2,5 m	10 108 93	EN 360			•	0 - 1	Kapcsos horog			Cs k*	Energiaelnyelő	1,520 kg
2,5 m	10 083 32	EN 360			•	0 - 1	-			-	Energiaelnyelő	0,985 kg
2,5 m	10 083 31	EN 360			•	0 - 1	Csavaros karabiner			Cs k*	Energiaelnyelő	0,920 kg
2,5 m	10 083 30	EN 360			•	0 - 1	-			Cs k*	Energiaelnyelő	0,885 kg

Kikötőkötelek

A kikötőkötél egy köztes csatlakozóeszköz, amely a magasban való munkavégzéskor a dolgozó hevederét a kikötési pontokhoz rögzíti. A csatlakozó kikötőkötelek 3 típusát különböztetjük meg: **Zuhanásgátlás, zuhanás-visszatartás vagy munkahelyzetbeállítás céljából használatos kötelek**.

MILLER Kikötőkötelek – Termékjellemzők

ENERGIAELNYELŐ

Beépített energiaelnyelővel van ellátva, amely leesés esetén a zuhanásgátláskor ható erőt 6 kN alatti értékre csökkenti.

MANYARD® ELASZTIKUS KIKÖTŐKÖTÉL

Könnyű és rugalmas, viselőjével együtt mozog, csökkenti a botlás és elesés kockázatát.

ÉLES PEREMRE BEVIZSGÁLT

Innovatív technológiával peremeken való munkavégzéshez kifejlesztve, ellenáll a hőnek és az éles tárgyaknak.

Éles peremhez

ÁLLÍTHATÓ

A zuhanásgátlás, zuhanás-visszatartás vagy munkahelyzet-beállítás céljából használatos kikötőkötél hossza a biztonságos és kényelmes munkavégzéshez igazítható.

CSATLAKOZÓELEMEK

A különféle kikötési pontokhoz történő rögzítést csatlakozóelemek teszik lehetővé.

MILLER by Honeywell

Éles peremre bevizsgált, energiaelnyelő kikötőkötelek

Éles peremre bevizsgált kikötőkötelek: egyedülálló megoldás, amely elhárítja a zuhanásgátló felszerelés peremeken való elszakadásából eredő technikai akadályokat. A peremeken, magasban való munkavégzés során felmerülő balesetek elkerülése érdekében kettős megoldásra van szükség: peremeken való munkavégzésre kifejlesztett zuhanásgátló felszerelésre és ezzel egyidejűleg a zuhanásgátláskor ható erők elnyelésére.

MILLER éles peremre bevizsgált körszövött kikötőkötelek termékcsalád

Körszövött energiaelnyelő kikötőkötelek.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Éles peremre bevizsgált körszövött kötelek

- Biztonságos munkavégzés a peremeken.
- Kopásálló.
- Távolról is könnyen azonosítható.
- Használat előtt egyszerűen ellenőrizhető.
- Minden igényt kielégítő (különféle hosszban és csatlakozóelemekkel).

Éles peremhez

Termékjellemzők:

- Éles peremre bevizsgált termékek (Megfelelés a VG11 PPE 11.074 szabványnak).
- Kiváló minőségű körszövött kötél.
- Kiválóan látható kötél (világoszöld).
- Többszínű varrás.
- Széles termékportfolió.

	HOSSZ			FELHASZNÁLÓ OLDALON		KIKÖTÉSI PONT OLDALON	
KIKÖTŐKÖTELEK CIKKSZÁMA	1 M	1,5 M	2 M	HUROK	KARABINER	HUROK	KARABINER
10 323 63*	0,8 m			X		X	
10 323 64*		1,3 m		X		X	
10 323 65*			1,8 m	X		X	
10 323 66	X				A		A
10 323 67		X			A		A
10 323 68			X		A		A
10 323 71			X		B		B
10 323 72*	X				B		C
10 323 73*		X			B		C
10 323 74*			X		B		C
10 323 76*		X			F		H
10 323 77*			X		F		H
10 323 78*	X				F		G
10 323 79*		X			F		G
10 323 80*			X		F		G
10 323 81*	X				F		E
10 323 82*		X			F		E
10 323 83*			X		F		E
10 324 09*			X		D		D
10 324 11*			X		D		G

Y-KIKÖTŐKÖTELEK CIKKSZÁMA	1 M	1,5 M	2 M	HUROK	KARABINER	HUROK	KARABINER
10 323 87*	X				B		C
10 323 88*		X			B		C
10 323 90*	X				F		H
10 323 91*		X			F		H
10 323 93*	X				F		G
10 323 94*		X			F		G
10 323 96*	X				F		E
10 323 97*		X			F		E
10 324 12*		X			D		G
10 324 14*		X			D		I

** Raktáron levő termékek*

Acélkarabinerek

10 189 60	A	Csavaros CS20	
10 189 63	B	Twistlock CS20	
10 092 49	C	GO55 akasztóhorog	

Alumínium karabinerek

10 286 30	D	Hármas biztosítású	
10 064 52	E	Kapcsos horog	
10 083 42	F	Twistlock Zicral	
10 189 77	G	ML04/GO65 akasztóhorog	
10 189 72	H	Kettős biztosítású GO60	
10 189 76	I	GO100 akasztóhorog	

Energiaelnyelő Manyard® kikötőkötelek

A zuhanás kockázatának csökkentése érdekében rugalmas szövethevederből, különféle csatlakozóelemekkel, 2 méteres maximális hosszban készül. Beépített energiaelnyelője egyenletesen elosztja a zuhanás során a testre ható erőket. A könnyű és rugalmas Manyard® kikötőkötél Önnel együtt mozog.

Rugalmas energiaelnyelő kikötőkötelek

Az elbotlás veszélyének csökkentésére.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Csillapítja a zuhanásgátláskor ható erőket

- Egyedülálló, rugalmas kialakítás a szabadabb mozgás és a fokozottabb biztonság érdekében.
- Összehúzott állapotában minimálisra csökkenti az összetekeredés, elbotlás és elesés kockázatát.
- Megbízható vizuális ellenőrzés.
- Fokozott tartósság.

Termékjellemzők: Fokozott biztonság és megbízhatóság

- A rendkívül erős, csőszerű külső burkolat védőrétegként szolgál.
- Poliamid hevederpánt.
- Speciális szövésű energiaelnyelő belső réteg.
- A speciális figyelmeztető szalag segítségével vizuálisan ellenőrizhető, ha a rögzítőkötél már működésbe lépett zuhanáskor.
- Az integrált piros belső rész láthatóvá válik, ha a külső réteg megsérült, elhasználódott és további használatra alkalmatlan.
- A külső csőszerű burkolat csúcstechnológiás felületkezelése meghosszabbítja a Manyard® kikötőkötél élettartamát.
- A Manyard® kikötőkötelet használaton kívül egy kihúzható bilincs rögzíti a hevederhez, így csökkentve az elbotlás kockázatát.

Esés után

Cikkszám	Hossz	Típus	Csatlakozóelemek
10 053 24	1,5 m	ME86	akasztóhorog (65 mm) és galvanizált csatlakozóelem
10 053 25	2 m	ME86	akasztóhorog (65 mm) és galvanizált csatlakozóelem
10 053 17	1,5 m	ME82	2 galvanizált csatlakozóelem (CS20)
10 053 18	2 m	ME82	2 galvanizált csatlakozóelem (CS20)

Conforms to EN 355

Cikkszám	Hossz	Típus	Csatlakozóelemek
10 053 26	1,5 m	ME83	Kapcsos horog és galvanizált csatlakozóelem
10 053 27	2 m	ME83	Kapcsos horog és galvanizált csatlakozóelem
10 304 90	1,2 m	Manyard® Y-kikötőkötél	-
10 139 70	1,5 m	Manyard® Y-kikötőkötél	akasztóhorgok (65 mm) és galvanizált csatlakozóelem
10 134 91	2 m	Manyard® Y-kikötőkötél	akasztóhorgok (65 mm) és galvanizált csatlakozóelem

Éles peremre bevizsgált, energiaelnyelő Manyard® kikötőkötelek

Éles peremre bevizsgált, rugalmas energiaelnyelő kikötőkötelek

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK (HASONLÓAN A RUGALMAS ENERGIAELNYELŐ KIKÖTŐKÖTELEK-NÉL EMLÍTETTEKHEZ)

További előnyök: Mechanikai tulajdonságok, melyek ellenállóvá teszik a vágással és kidörzsölődéssel szemben.

További jellemzők: Szabadalmazott technológiájú belső szálvezetés

- Könnyen azonosítható, zöld csőszerű hevederpánt fekete csíkkal vagy fekete energiaelnyelővel.
- Külön külső réteggel védett műselyemszál, amelyben ötvözve van az energiaelnyelő és a kopásálló réteg.

Éles peremhez

Éles peremre bevizsgált, energiaelnyelő Manyard® kikötőkötelek

CikKSZÁM	Hossz	Y-kikötőkötél	Heveder oldalon		Kikötési pont oldalon
10 179 16	2 m	-	Alumínium, csavaros acélkarabiner CS20		Akasztóhorog, 65 mm nagy nyitási távolsággal, alumínium
10 179 18	2 m	-	Csavaros acél karabiner CS20		Csavaros acél karabiner CS20
10 285 20	1,5 m	•	1/4 acélkarabiner		Akasztóhorog, 55 mm nyitási távolsággal
10 285 21	2 m	•	1/4 acélkarabiner		Akasztóhorog, 55 mm nyitási távolsággal
10 285 22	2 m	•	¼ Zicral Alu. Csavaros karabiner		Akasztóhorog, 65 mm nyitási távolsággal
10 285 23	1,5 m	•	¼ Zicral Alu. Csavaros karabiner		Akasztóhorog, 65 mm nyitási távolsággal
10 285 24	2 m	•	Alumínium csavaros karabiner CS20		GO60, alumínium 60 mm nyitási távolsággal
10 285 25	1,5 m	•	Alumínium csavaros karabiner CS20		GO60, alumínium 60 mm nyitási távolsággal

Energiaelnyelő kikötőkötelek

Ami az energiaelnyelő kikötőköteleket illeti, az acélkábel vagy hevederpánt közötti választás elsődlegesen szokás kérdése, mivel mindkét kötéltípus egyformán kimagasló teljesítményt nyújt. Különféle csatlakozóelemekkel kapható, a zuhanásgátlás terén felmerülő összes igénynek megfelelően. Szabvány: EN355.

TITAN™ B - TITAN™ B1 - TITAN™ C3

TITAN™ B

TITAN™ B1

TITAN™ C3

Cikkszám	Hossz	Típus	Megnevezés
10 082 75	1,8 m	TITAN™ B	Fonott energiaelnyelős kikötőkötél. Csatlakozóelemek nélkül.
10 082 76	2,0 m	TITAN™ B1	Fonott energiaelnyelős kikötőkötél kapcsos horoggal és csavaros karabinerrel.
10 082 81	2,0 m	TITAN™ C3	Fonott energiaelnyelős kikötőkötél csavaros karabinerrel és akasztóhoroggal (65 mm).

ME/AMORSTOP

Fonott energiaelnyelős kikötőkötél

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Zuhanásgátlás költséghatékonyan

- Zord, szélsőséges munkakörülmények között való használathoz kifejlesztett.
- Kis méret a súly csökkentése érdekében.
- Egyszerűen kezelhető és könnyen szállítható.

Termékjellemzők:

- Fokozottan ellenálló, tartós, 12 mm poliamid kötélből készült.

ME52

Típus	Cikkszám	Hossz (m)	Heveder oldalon	Kikötési pont oldalon
ME51	10 029 06	2	CS20	65 mm alumínium Akasztóhorog
ME52	10 029 07	2	CS20	CS20
AMORSTOP	10 032 16	1,5	CS20	CS20
ME53	10 045 78	2	CS20	18 mm Kapcsos horog
ME53	10 052 90	1,5	CS20	18 mm Kapcsos horog
ME54	10 045 91	2	CS20	55 mm Akasztóhorog
ME54	10 052 78	1,5	CS20	55 mm Akasztóhorog
AMORSTOP	10 032 20	1,3	Nincs	Nincs

Energiaelnyelős kikötőkötelek

A kikötési ponthoz való, állandó rögzítést tesz lehetővé a munkavégzés helyén. Minél magasabban van a kikötési ponthoz való csatlakoztatás, annál inkább csökken a zuhanási szabad tér hossza, és csökken a zuhanás során a szerkezethez ütközés kockázata. Szabvány: EN355.

ME00-06

Hevederpánt kikötőkötél energiaelnyelővel, 1,5-2 m.

Előnyök: Zuhanásgátlás költséghatékonyan

- Zord, szélsőséges munkakörülmények között való használathoz kifejlesztett.
- Kis méret a súly csökkentése érdekében.
- Egyszerűen kezelhető és könnyen szállítható.

Termékjellemzők:

- Fokozottan ellenálló, tartós, 23 mm poliészter hevederpántból készült.

ME02

Típus	Cikkszám	Hossz (m)	Heveder oldalon	Kikötési pont oldalon
ME00	10 029 01	1,8	Nincs	Nincs
ME02	10 029 03	2	CS20	CS20
ME03	10 029 04	2	ML06	ML06
ME06	10 052 79	1.5	CS20	65mm Akasztóhorog
ME06	10 045 79	2	CS20	65mm Akasztóhorog

Hevederpánt Y-kikötőkötél, 100% Csomózódásmentes, 1,5-2 m

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Mozgás közben is folyamatosan rögzített helyzet

- Egyszerűen csatlakoztatható és eltávolítható.
- A kétágú kikötőkötél segítségével tökéletes biztonságban mozog, mindvégig rögzítve.
- Kompakt, könnyű, energiaelnyelő.

Termékjellemzők: Könnyű és sokoldalúan használható zuhanásgátló kikötőkötelek átfogó választéka, a teljeskörű védelemért.

- Masszív poliészter hevederpánt (23 mm).
- Beépített poliamid energiaelnyelővel.

Cikkszám	Hossz	Csatlakozóelemek
10 029 02	2m	3 Csavaros karabiner (18mm nyitással)
10 045 90	2m	Csavaros karabiner és 2 akasztóhorog (65 mm nyitással)
10 066 75	1,5m	Csavaros karabiner és 2 akasztóhorog (65 mm nyitással)
10 032 32	1m	Csavaros karabiner + 2 GO60 (60 mm)
10 051 31	1,5m	Csavaros karabiner + 2 GO60 (60mm
10 032 35	2m	Csavaros karabiner + 2 GO60 (60mm)
10 032 33	1m	¼ automata zárású (twistlock) karabinerrel és 2 akasztóhoroggal (65 mm)

MILLER by Honeywell

Energiaelnyelős kikötőkötelek

TITAN™ A2 - TITAN™ A3

TITAN™ A2

TITAN™ A3

Cikkszám	Hossz	Típus	Megnevezés
10 143 30	1,5 m	TITAN™ A2	Hevederpántos energiaelnyelő kikötőkötél csavaros karabinerrel.
10 134 30	2 m	TITAN™ A3	Hevederpántos energiaelnyelő kikötőkötél csavaros karabinerrel és akasztóhoroggal (65 mm).
10 151 40	1,75 m	TITAN™ A3	Hevederpántos energiaelnyelő kikötőkötél csavaros karabinerrel és akasztóhoroggal (65 mm).
10 160 96	1,5 m	TITAN™ A3	Hevederpántos energiaelnyelő kikötőkötél csavaros karabinerrel és akasztóhoroggal (65 mm).

Y-TITAN A3

Csatlakozóelemek: 2 akasztóhoroggal (65 mm) és csavaros karabinerrel.

Cikkszám	Hossz
10 134 31	2 m

ATEX Kikötőkötél

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök:

- Megelőzi az elektromos kisülés kockázatát, amely robbanáshoz vezethet.

Termékjellemzők:

- Energiaelnyelő.
- 2 GO60 karabiner és 1 Twistlock karabiner.
- Antisztatikus poliészter szövetszíj (25 mm).
- Energiaelnyelő: Poliészter/Poliamid.

Cikkszám	Hossz
10 158 59	1,15 m

Szabvány: ATEX EN 13463-1 (2001)

Visszahurkolható, energiaelnyelő Y-kikötőkötél

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök:

- 100% csomózódásmentes Y-kikötőkötél: Toronyra vagy létrára való felmászáshoz ideális.
- Az energiaelnyelő a zuhanáskor ható erőket 6 kN alá csökkenti.

Termékjellemzők:

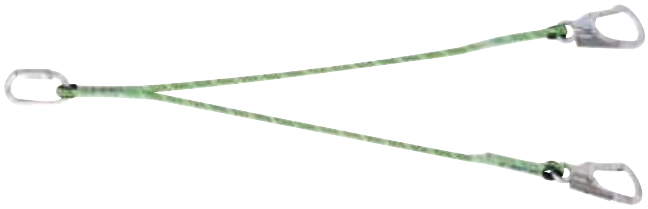
- 1,5 m szövetszíj kikötőkötél energiaelnyelővel, és 4 hurokkal.
- A többpontos rögzítési rendszernek köszönhetően a kikötőkötél visszahurkolható.
- Kompakt és könnyű.

Cikkszám	Csatlakozóelemek
10 070 13	3 db karabiner (18 mm nyitással)
10 070 15	csatlakozóelemek nélkül
10 102 06	2 akasztóhoroggal (65 mm)

Visszatartó kikötőkötelek

MILLER Körszövött kikötőkötelek

Körszövött visszatartó kikötőkötelek.



TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Kiválóan ellenálló, modern formatervezésű körszövött kötelek

- Kopásálló.
- Távolról is könnyen azonosítható.
- Használat előtt egyszerűen ellenőrizhető.
- Minden igényt kielégítő (különféle hosszban és csatlakozóelemekkel).

Termékjellemzők:

- Kiváló minőségű körszövött kötél.
- Kiválóan látható kötél (világoszöld).
- Többszínű varrás.
- Széles termékportfolió.

	HOSSZ OLDALON			HEVEDER OLDALON		KIKÖTÉSI PONT	
SZIMPLA KIKÖTŐ- KÖTELEK CIKKSZÁMA	1 M	1,5 M	2 M	HUROK	KARABINER	HUROK	KARABINER
10 323 30*	0,8 m			X		X	
10 323 31*		1,3 m		X		X	
10 323 32*			1,8 m	X		X	
10 323 36	X				B		B
10 323 37		X			B		B
10 323 40*		X			B		C
10 323 41*			X		B		C
10 323 42	X				F		G
10 323 43		X			F		G
10 323 45*	X				F		E
10 323 46*		X			F		E
10 324 02*	X				D		G
10 324 03*	X	X			D		G
10 334 90*	X				B		H

Y-KÖTÉL CIKKSZÁM	1 M	1,5 M	2 M	HUROK	KARABINER	HUROK	KARABINER
10 323 51*	X				B		C
10 323 52*		X			B		C
10 323 54*	X				F		H
10 323 55*		X			F		H
10 323 57*	X				F		G
10 323 58*		X			F		G
10 323 60*	X				F		E
10 323 61*		X			F		E
10 324 06*	X				D		G
10 324 07*		X			D		G

** Raktáron levő termékek*

Acélkarabinerek

10 189 60	A	Csavaros CS20	
10 189 63	B	Twistlock CS20	
10 092 49	C	GO55 akasztóhorog	

Alumínium karabinerek

10 286 30	D	Hármas biztosítású	
10 064 52	E	Kapcsos horog	
10 083 42	F	Twistlock Zicral	
10 189 77	G	ML04/GO65 akasztóhorog	
10 189 72	H	Dupla biztosítású GO60	
10 189 76	I	GO100 akasztóhorog	

Visszatartó kikötőkötelek

TITAN™

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök:Könnyű

- Csatlakozóelemekkel és azok nélkül is rendelhető.

Termékjellemzők: 12 mm poliamid kötél

- Rendelhető hossz: 1-1,8 m
- Visszafont hurok és műanyag kötélvédő hüvely.

Cikkszám	Hossz
10 082 70	1 m
10 082 71	1,5 m
10 082 72	1,8 m

Megfelel az EN 354 szabványnak

TITAN™ R14

Állítható, csatlakozóelemek nélkül.

Cikkszám	Hossz
10 082 73	1,8 m

Megfelel az EN 354 szabványnak

MD06

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök:Könnyű

- Csatlakozóelemekkel és azok nélkül is rendelhető.

MD06

Típus	Cikkszám	Hossz (m)	Csatlakozóelem		Csatlakozóelem	
MD06	10 309 51	0,40	Hurok		2 x CS20	
Hosszabbítás	10 028 88	0,30	Hurok		CS20	
Hosszabbítás	10 028 89	0,30	Hurok		CS20	

Megfelel az EN 354 szabványnak

Hosszabbítás

Hosszabbítás

Munkahelyzet-beállító kikötőkötelek

Szabad munkavégzést biztosít, a zuhanásgátló rendszer kiegészítője. Egy kézzel, könnyen állítható hossz, a szerkezethez, majd a heveder övén levő, oldalsó D-gyűrűkhöz igazításkor. Megfelel az EN 358 szabványnak.

Miller HandZup®

Munkahelyzet-beállító kikötőkötél, a tökéletesen biztonságos, szabad munkavégzésért!

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Ergonomikus, rugalmas, cserélhető, kiválóan ellenálló kikötőkötél

- Könnyű kezelhetőséget és nagyobb kényelmet biztosít munkavégzés közben
- A kikötőkötél másodpercek alatt pontosan beállítható a megfelelő munkahelyzetbe.
- Egy gazdaságos rendszer: nem kell kicserélni az egész rendszert, ha csak a kötél vált javíthatatlanná. A használó a kötelet szükség esetén kicserélheti.
- Kétszer olyan hosszú élettartamú kötél: az új, poliamid bevonatú kötél kétszer olyan ellenálló, mint a hagyományos kötél.

Termékjellemzők:

- 2 alumínium oldallemez
- ABS fogantyú
- Alumínium burkolat
- Rozsdamentes acél forgócsat
- 100% poliamid bevonatú kötél, 12 mm, védőhuzattal vagy védőhuzat nélkül
- A kötélvégek műanyag védőhuzattal ellátva

PATENTED

TECHNOLOGY MILLER®

Miller HandZup®, a minden igényt kielégítő, széles termékpaletta:

Cikkszám	Kötél hossza							Karabiner a kötélvégen	Védőhuzat	Karabiner a rögzítőn
	2 M	3 M	4 M	5 M	10 M	20 M	30 M			
10 320 97	X							B	X	A
10 320 98		X						B	X	A
10 320 99			X					B	X	A
10 321 00	X							B		A
10 321 01		X						B		A
10 321 02			X					B		A
10 322 40				X				B		A
10 321 24					X			-		-
10 321 25						X		-		-
10 321 26							X	-		-
10 321 18	X							D	X	D
10 321 19		X						D	X	D
10 321 20			X					D	X	D
10 321 21	X							D		D
10 321 22		X						D		D
10 321 23			X					D		D

A: 1/4 karabiner

B: Kapcsos horog

D: Triplán biztosítású ovális karabiner

Az új rendszert különösen ajánljuk a telekommunikációs, szállítási és villamos ipari területeken való munkavégzéshez.

Munkahelyzet-beállító kikötőkötelek

MC03

2 m – 4 m

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Ideális azok számára, akiknek biztonságosan, megtámasztott helyzetben, mindkét kezüket szabadon mozgatva kell dolgozniuk a magasban.

- Könnyedén csatlakoztatható a heveder oldalsó D-gyűrűihez.

Termékjellemzők: Egyszerű használat

- Satuszerű hosszbeállító elem a fokozatmentes egykezes állítás érdekében.
- 16 mm átmérőjű poliamid kötél.
- Csatlakozóelemek: galvanizált acél karabiner és könnyűfém kapcsos horog, 18 mm nyitási távolság.

Cikkszám	Hossz
10 028 78	2 m
10 028 79	3 m
10 028 80	4 m

TITAN™

Állítható munkahelyzet-beállító kikötőkötél.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök:

- Egyszerű használat.
- Állítható.

Termékjellemzők:

- Állítható 12 mm vagy 14 mm poliamid kikötőkötél.
- Hossz 1,8-2 m.

Cikkszám	Ø kötél	Hossz	Csatlakozóelemek
10 082 85	12 mm	1,80 m	Csatlakozóelem nélkül
10 082 87	12 mm	2 m	Hurokkal és Twistlock karabinerrel
10 082 88	12 mm	2 m	2 db Twistlock karabinerrel
10 082 86	14 mm	2 m	Hurokkal és 18 mm akasztóhoroggal

Kikötőkötelek műszaki jellemzői

TÍPUS	SZABVÁNY	SZÖVET-SZÍJAS	KÖTÉL	SIMA	Y-KÖTÉ	0,30 M	0,40 M	1 M	1,2 M	1,5 M	1,8 M	2 M	HEVEDER OLDALON	KIKÖTÉSI PONT
ENERGIAELNYELŐ KIKÖTŐKÖTELEK ÉS MANYARD® KIKÖTŐKÖTELEK														
AMORSTOP	EN 355		•	•						1003220			Nincs	Nincs
AMORSTOP	EN 355		•	•						1003216			CS20	CS20
ME54	EN 355		•	•						1005278			CS20	Akasztóhorog (55 mm)
ME53	EN 355		•	•						1005290			CS20	Kapcsos horog
ME51	EN 355		•	•								1002906	CS20	Akasztóhorog (65 mm)
ME52	EN 355		•	•								1002907	CS20	CS20
ME53	EN 355		•	•								1004578	CS20	Kapcsos horog
ME54	EN 355		•	•								1004591	CS20	Akasztóhorog (55 mm)
ME00	EN 355	•		•							1002901		Nem	Nem
ME02	EN 355	•		•								1002903	CS20	CS20
ME03	EN 355	•		•								1002904	Hármas biztosítású	Hármas biztosítású
ME06	EN 355	•		•						1005279		1004579	CS20	Akasztóhorog (65 mm)
Titan™ B	EN 355		•	•							1008275		Hurkok	Energiaelnyelő
Titan™ B1	EN 355		•	•								1008276	CS20	Kapcsos horog
Titan™ C3	EN 355		•	•								1008281	CS20	Akasztóhorog 65mm
Titan™ A2	EN 355	•		•						1014330			CS20	CS20
Titan™ A3	EN 355	•		•						1016096	1015140	1013430	CS20	Akasztóhorog 65mm
Titan™	EN 355	•			•							1013431	CS20	2xAkasztóhorog 65mm
Y-kikötőkötél	EN 355	•			•			1003232					1/4 Karabiner	2xGO60
Y-kikötőkötél	EN 355	•			•			1003233					1/4 Karabiner	2xAkasztóhorog 65mm
Y-kikötőkötél	EN 355	•			•					1005131			1/4 Karabiner	2xGO60
Y-kikötőkötél	EN 355	•			•					1007013			1/4 Karabiner	Twistlock
Y-kikötőkötél	EN 355	•			•					1007015			Nem	Nem
Y-kikötőkötél	EN255	•			•					1010206			1/4 Karabiner	2xAkasztóhorog 65mm
Y-kikötőkötél	EN 355	•			•							1004590	CS20	2xAkasztóhorog 65mm
Y-kikötőkötél	EN 355	•			•					1006675			CS20	2xAkasztóhorog 65mm
Y-kikötőkötél	EN 355	•			•							1002902	1/4 Karabiner	2xCS20
Y-kikötőkötél	EN 355	•			•							1003235	1/4 Karabiner	2xGO60
Atex	EN 355/ATEX	•			•					1015859			CS20	2xGO60
Körszövött kikötőkötél	EN355		•	•				1032363 (0,8 m)		1032364 (1,3 m)	1032365		Hurok	Hurok
Körszövött kikötőkötél	EN355		•	•				1032366		1032367		1032368	Csavaros CS20	Csavaros CS20
Körszövött kikötőkötél	EN355		•	•								1032371	Twistlock CS20	Twistlock CS20
Körszövött kikötőkötél	EN355		•	•				1032372		1032373		1032374	Twistlock CS20	Akasztóhorog GO55
Körszövött kikötőkötél	EN355		•	•						1032376		1032377	Twistlock Zicral	Dupla biztosítású GO60
Körszövött kikötőkötél	EN355		•	•				1032378		1032379		1032380	Twistlock Zicral	Akasztóhorog ML04/GO65
Körszövött kikötőkötél	EN355		•	•				1032381		1032382		1032383	Twistlock Zicral	Kapcsos horog
Körszövött kikötőkötél	EN355		•	•								1032409	Hármas biztosítású	Hármas biztosítású Cigale
Körszövött kikötőkötél	EN355		•	•								1032411	Hármas biztosítású	Akasztóhorog ML04/GO65
Körszövött kikötőkötél	EN355		•		•			1032387		1032388			Twistlock CS20	Akasztóhorog GO55
Körszövött kikötőkötél	EN355		•		•			1032390		1032391			Twistlock Zicral	Dupla biztosítású GO60
Körszövött kikötőkötél	EN355		•		•			1032393		1032394			Twistlock Zicral	Akasztóhorog ML04/GO65
Körszövött kikötőkötél	EN355		•		•			1032396		1032397			Twistlock Zicral	Kapcsos horog
Körszövött kikötőkötél	EN355		•		•					1032412			Hármas biztosítású	Akasztóhorog ML04/GO65
Körszövött kikötőkötél	EN355		•		•					1032414			Hármas biztosítású	Akasztóhorog GO100

Kikötőkötelek műszaki jellemzői

TÍPUS	SZABVÁNY	SZÖVET-SZÍJAS	KÖTÉL	SIMA	Y-KÖTÉ	0,30 M	0,40 M	1 M	1,2 M	1,5 M	1,8 M	2 M	HEVEDER OLDALON	KIKÖTÉSI PONT
ENERGIAELNYELŐS KIKÖTŐKÖTÉL														
Manyard® ME86	EN 355	•		•						1005324			CS20	Akasztóhorog 65mm
Manyard® ME82	EN 355	•		•						1005317			CS20	CS20
Manyard® ME83	EN 355	•		•						1005326			CS20	Kapcsos horog
Manyard® ME86	EN 355	•		•								1005325	CS20	Akasztóhorog 65mm
Manyard® ME82	EN 355	•		•								1005318	CS20	CS20
Manyard® ME83	EN 355	•		•								1005327	CS20	Kapcsos horog
Éles élre vizsgált Manyard®	EN 355	•		•								1017916	CS20	Akasztóhorog 65mm
Éles élre vizsgált Manyard®	EN 355	•		•								1017918	CS20	CS20
Éles élre vizsgált Y-Manyard®	EN 355	•			•					1028520			1/4 Acél karabiner	2xAkasztóhorog 55mm
Éles élre vizsgált Y-Manyard®	EN 355	•			•						1028521		1/4 Acél karabiner	2xAkasztóhorog 55mm
Éles élre vizsgált Y-Manyard®	EN 355	•			•							1028522	¼ Zicral Alu. csavaros karabiner	2xAkasztóhorog 65mm
Éles élre vizsgált Y-Manyard®	EN 355	•			•					1028523			¼ Zicral Alu. csavaros karabiner	2xAkasztóhorog 65mm
Éles élre vizsgált Y-Manyard®	EN 355	•			•							1028524	CS20	Dupla biztosítású GO60
Éles élre vizsgált Y-Manyard®	EN 355	•			•					1028525			CS20	Dupla biztosítású GO60
Y- Manyard®	EN 355	•			•				1030490					
Y- Manyard®	EN 355	•			•					1013970			CS20	2xAkasztóhorog 65mm
Y- Manyard®	EN 355	•			•							1013491	CS20	2xAkasztóhorog 65mm
VISSZATARTÓ KIKÖTŐKÖTÉL														
Körszövött kikötőkötél	EN354 & 358		•	•				1032330 (0,8m)		1032331 (1,3m)	1032332		Hurok	Hurok
Körszövött kikötőkötél	EN354 & 358		•	•				1032336		1032337			Twistlock CS20	Twistlock CS20
Körszövött kikötőkötél	EN354 & 358		•	•						1032340		1032341	Twistlock CS20	Akasztóhorog GO55
Körszövött kikötőkötél	EN354 & 358		•	•				1032342		1032343			Twistlock Zicral	Akasztóhorog ML04/GO65
Körszövött kikötőkötél	EN354 & 358		•	•				1032345		1032346			Twistlock Zicral	Kapcsos horog
Körszövött kikötőkötél	EN354 & 358		•	•				1032402		1032403			Hármas biztosítású	Akasztóhorog ML04/GO65
Körszövött kikötőkötél	EN354 & 358		•		•			1032351		1032352			Twistlock CS20	Akasztóhorog GO55
Körszövött kikötőkötél	EN354 & 358		•		•			1032354		1032355			Twistlock Zicral	Dupla biztosítású GO60
Körszövött kikötőkötél	EN354 & 358		•		•			1032357		1032358			Twistlock Zicral	Akasztóhorog ML04/GO65
Körszövött kikötőkötél	EN354 & 358		•		•			1032360		1032361			Twistlock Zicral	Kapcsos horog
Körszövött kikötőkötél	EN354 & 358		•		•			1032406		1032407			Hármas biztosítású	Akasztóhorog ML04/GO65
Kernmantel lanyards	EN354 & 358			•				1033490					Twistlock CS20	Dupla biztosítású GO60
Titan™	EN 354		•	•				1008270					Hurok	Hurok
Titan™	EN 354		•	•						1008271			Hurok	Hurok
Titan™	EN 354		•	•							1008273		Hurok	Hurok
Titan™	EN 354		•	•							1008272		Hurok	Hurok
MD06	EN 354	•			•		1030951						CS20	Hurok
Hosszabbítás	EN 354					1002888							CS20	Hurok
Hosszabbítás	EN 354					1002889							CS20	Hurok
MUNKAHELYZET-BEÁLLÍTÓ KIKÖTŐKÖTÉL														
Miller HandZup®	**További részletek a 360. oldallon**													
Titan™	EN 358		•	•							1008285		No	No
MC03	EN 358		•	•								1002878	Hurok	Kapcsos horog
MC03	EN 358		•	•								1002879 (3m)	Hurok	Kapcsos horog
MC03	EN 358		•	•								1002880 (4m)	Hurok	Kapcsos horog
Titan™	EN 358		•	•								1008286	Hurok	Kapcsos horog
Titan™	EN 358		•	•								1008287	Hurok	Twistlock
Titan™	EN 358		•	•								1008288	CS20	CS20

Kötélen rögzíthető zuhanásgátlók

Könnyű, ipari használatban bevált, rozsdamentes acél automata vagy kézi zuhanásgátlók. A kötélen rögzíthető zuhanásgátlók megakadályozzák, hogy a dolgozók mászás vagy ereszkedés közben leessenek. A termékek vízszintes és függőleges alkalmazásnál egyaránt hatékonyak. Különösen jól alkalmazhatók ferde tetőkön, ahol az automata blokkok esetleg túl lassan reagálnak. Zuhanás vagy megcsúszás esetén, ezek a termékek azonnal a kötélre zárnak, és megakadályozzák a zuhanást.

STICK RUN

Kötélen rögzíthető zuhanásgátló, használható függőleges, vízszintes és lejtős munkaterületeken.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök:
- Egyszerű használat.
- Automatikus üzemmód függőleges használatra.
- Kézi üzemmód munkahelyzetbeállításhoz vízszintes és lejtős használatra.
- A Stick Run kézi beavatkozás nélkül, szabadon csúszik a kötél mentén.

Termékjellemzők:
- Kötélen rögzíthető, rozsdamentes acél zuhanásgátló.
- 10/12 mm vagy 14/16 mm kötelekhez alkalmas.
- Automatikus zárás függőleges használathoz.
- Súly: 0,62 kg.
- Kézi zárás vízszintes használathoz, visszatartás céljából.

MF51

MF52

		A Stick Run-t kötél nélkül szállítjuk	
Cikkszám	Típus	Ø kötél	Meghosszabbítás
10 076 40	MF51	Körszövött 10,5 mm	-
10 028 75	MF51	Poliamid 14 mm	-
10 076 18	MF52	Körszövött 10,5 mm	0,3 m kötél és csatlakozó (CS20)
10 028 76	MF52	Poliamid 14 mm	

Megfelel az EN 353-2 szabványnak.
Kizárólag a Miller kötelekkel való használata javasolt (lásd a 365. oldalon)

ALTOCHUT

Kötélen rögzíthető zuhanásgátló függőleges használatra.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök:
- Megakadályozza, hogy a dolgozó mászás vagy ereszkedés közben leessen.
- Kézi beavatkozás nélkül, szabadon csúszik a kötél mentén.
- Kényelmesebb rögzítést biztosít a heveder mellső kikötési pontjához.

Termékjellemzők:
- Kötélen rögzíthető, rozsdamentes acél zuhanásgátló.
- 10/12 mm vagy 14/16 mm . kötelekhez alkalmas.
- Súly: 0,5 kg.

	A Stick Run-t kötél nélkül szállítjuk
Cikkszám	Ø kötél
10 029 33	10,5 mm körszövött kötél
10 029 37	14 mm poliamid

		A Stick Run-t kötél nélkül szállítjuk	
Cikkszám	Ø kötél	Meghosszabbítás	
10 030 64	10,5 mm körszövött kötél	0,3m kötél és csatlakozó (CS20)	
10 030 71	14 mm poliamid		

Megfelel az EN 353-2 szabványnak. Kizárólag Miller kötelekkel való használata javasolt (ld. 365. oldal)

Kötélen rögzíthető zuhanásgátlók

KIKÖTŐKÖTÉL

Használható függőleges, vízszintes és lejtős munkaterületeken.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök:
- Teleszkópos rúd és kikötő csatlakozóelem segítségével használható.

Termékjellemzők:
- Fonott poliamid kötél vagy körszövött kötél.
- Galvanizált csatlakozóelemmel és ellensúllyal együtt szállítjuk.
- A kikötőkötél 10/12 mm vagy 14/16 mm kötélen rögzíthető zuhanásgátlóval együtt használható.
- Különböző hosszban rendelhető.

Hossz	Fonott poliamid kötél, átm. 14 mm ellensúllyal és csavaros karabinerrel	Fonott poliamid kötél, átm. 12 mm ellensúllyal és csavaros karabinerrel	Körszövött kötél, átm. 10,5 mm ellensúllyal és csavaros karabinerrel	Körszövött kötél, átm. 11 mm	Körszövött kötél, átm. 11 mm, fekete	12 mm átmérőjű poliamid kötél 2 hurokkal
ellensúllyal	x	x	x			
10 m	10 028 91	10 113 44	10 076 13			
15 m			10 031 74			
20 m	10 028 92	10 113 45	10 076 14			
25 m						10 117 26
30 m	10 028 93	10 113 46	10 076 15			
35 m						10 117 23
40 m	10 028 94		10 076 16			
45 m						10 117 24
50 m	10 028 95		10 076 17	10 101 85		
60 m			10 031 72			
100 m					10 101 87	
200 m				10 101 82		

ROCKER

Kötélen rögzíthető automata zuhanásgátló munkahelyzet-beállító funkcióval.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök:
- Zuhanásgátló és munkahelyzet-beállító eszköz egyben.
- Sokoldalúan használható és könnyű zuhanásgátló rendszer.
- Műszaki megközelítéshez és mentéshez használható kézi ereszkedővel együtt.
- Kompakt és egyszerűen használható.

Termékjellemzők:
- Kötélen rögzíthető automata zuhanásgátló (EN 353-2).
- Kézi kötélbeállítás (EN 353-2).
- Hosszbeállító eszköz helyzetbeállító kikötőkötélhez.
- Feszítő egység vízszintes biztosítókötélhez.
- 10/12 mm kötélhez alkalmas.
- Súly: 0,17 kg.

A Rocker-t kötél nélkül szállítjuk

Cikkszám	Szín
10 070 31	Lila
10 102 21	Fekete

Kötélen rögzíthető zuhanásgátló, CE minősítéssel rendelkezik: EN 353-2; munkahelyzet-beállítás EN 358; kizárólag a Miller kötelekkel történő használata javasolt (lásd a 363. oldalon).

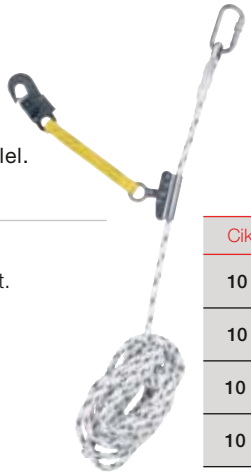
TITAN™

Vízszintes és függőleges alkalmazásokhoz kifejlesztett, kötélen rögzíthető zuhanásgátló. Kötélen rögzíthető automata zuhanásgátló, 10-30 m kikötőkötéllel.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök:
- Zuhanás esetén automatikusan a kötélre záródik.
- Kézi beavatkozás nélkül, szabadon mozog a kötél mentén.
- A 0,3 m kikötőkötél és a csatlakozóelem megkönnyíti a hevederhez történő rögzítést.
- Az egyszerűen használható eszköz biztosítja a kezek tökéletesen szabad mozgását.

Termékjellemzők:
- Erős, rozsdamentes acél szerkezet.
- Könnyű.
- Kikötőkötéllel.
- Átmérő 12 mm.



Cikkszám	Hossz	Megnevezés
10 111 90	10 m	Kötélen rögzíthető
10 117 00	15 m	Kötélen rögzíthető
10 111 91	20 m	Kötélen rögzíthető
10 111 92	30 m	Kötélen rögzíthető

CE minősítésű és megfelel az EN 353-2 szabványnak

Csatlakozóelemek

CSAVAROS KARABINEREK

CS20

- Anyag: Acél.
- Nyitási távolság: 17 mm
- Szakítószilárdság: 25 kN
- Méretek: 104x58 mm
- Súly: 165 g

Cikkszám **10 189 60**

Megfelelés szabványnak: EN 362 B osztály

CS20 ALU

- Anyag: Alumínium.
- Nyitási távolság: 17 mm
- Szakítószilárdság: 23 kN
- Méretek: 111 x 60 mm
- Súly: 80 g

Cikkszám **10 092 76**

Megfelelés szabványnak: EN 362 B osztály

ML01

- Anyag: Alumínium.
- Nyitási távolság: 19 mm
- Szakítószilárdság: 30 kN
- Méretek: 110 x 65 mm
- Súly: 90 g

Cikkszám **10 028 33**

Megfelelés szabványnak: EN 362 B osztály

ML06

- Anyag: Alumínium.
- Nyitási távolság: 21 mm
- Szakítószilárdság: 22 kN
- Méretek: 123x72 mm
- Súly: 93 g

Cikkszám **10 189 61**

Megfelelés szabványnak: EN 362 B osztály

TWISTLOCK KARABINEREK

CS20

- Anyag: Acél.
- Nyitási távolság: 17 mm
- Szakítószilárdság: 25 kN
- Méretek: 104 x 58 mm
- Súly: 172 g

Cikkszám **10 189 63**

Megfelelés szabványnak: EN 362 B osztály

ZICRAL

- Anyag: Alumínium.
- Nyitási távolság: 16 mm
- Szakítószilárdság: 28 kN
- Méretek: 107 x 61 mm
- Súly: 75 g

Cikkszám **10 189 68**

Megfelelés szabványnak: EN 362 B osztály

ZICRAL 2

- Anyag: Alumínium.
- Nyitási távolság: 18 mm
- Szakítószilárdság: 23 kN
- Méretek: 111 x 60 mm
- Súly: 90 g

Cikkszám **10 083 42**

Megfelelés szabványnak: EN 362 B osztály

SUPER-TOP

- Anyag: Alumínium.
- Nyitási távolság: 20 mm
- Szakítószilárdság: 22 kN
- Méretek: 123 x 70 mm
- Súly: 90 g

Cikkszám **10 189 69**

Megfelelés szabványnak: EN 362 A/T osztály

DUPLA BIZTOSÍTÁSÚ KARABINEREK ÉS HORGOK GO30

GO30

- Anyag: Alumínium.
- Nyitási távolság: 28 mm
- Szakítószilárdság: 25 kN
- Méretek: 159 x 74 mm
- Súly: 130 g

Cikkszám
10 043 00/A

Megfelelés szabványnak:
EN 362 T osztály

GO60

- Anyag: Alumínium.
- Nyitási távolság: 60 mm
- Szakítószilárdság: 23 kN
- Méretek: 240 x 113 mm
- Súly: 244 g

Cikkszám
10 189 72

Megfelelés szabványnak:
EN 362 A osztály

Kapcsos horog

- Anyag: Acél.
- Nyitási távolság: 18 mm
- Szakítószilárdság: 25 kN
- Méretek: 132 x 64 mm
- Súly: 240 g

Cikkszám
10 189 73

Megfelelés szabványnak:
EN 362 T osztály

GO55

- Anyag: Acél.
- Nyitási távolság: 55 mm
- Szakítószilárdság: 23 kN
- Méretek: 218 x 115 mm
- Súly: 450 g

Cikkszám
10 092 49

Megfelelés szabványnak:
EN 362 A osztály

GO85

- Anyag: Acél.
- Nyitási távolság: 85
- Szakítószilárdság: 23kN.
- Méretek: 332 x 160mm.
- Súly: 840g.

Cikkszám
10 092 58

Megfelelés szabványnak:
EN 362 A osztály

GO100

- Anyag: Aluminium.
- Nyitási távolság: 110mm.
- Szakítószilárdság: 27kN.
- Méretek: 350 x 165mm.
- Súly: 900g.

Cikkszám
10 189 76

Megfelelés szabványnak:
EN 362 A osztály

ML04

- Anyag: Aluminium.
- Nyitási távolság: 65 mm.
- Szakítószilárdság: 22kN.
- Méretek: 255 x 120 mm.
- Súly: 470g.

Cikkszám
10 189 77

Megfelelés szabványnak:
EN 362 A osztály

HÁRMAS BIZTOSÍTÁSÚ KARABINEREK

FRELON

- Anyag: Alumínium.
- Nyitási távolság: 22 mm
- Szakítószilárdság: 22 kN
- Méretek: 117x77 mm.
- Súly: 100 g

Cikkszám
10 189 71

Megfelelés szabványnak:
EN 362 B osztály

CIGALE

- Anyag: Alumínium.
- Nyitási távolság: 20 mm
- Szakítószilárdság: 24 kN
- Méretek: 110 x 64 mm
- Súly: 80 g

Cikkszám
10 286 30

Megfelelés szabványnak:
EN 362 B osztály

MILLER by Honeywell

Kikötési pontok

A zuhanásgátló rendszer kialakításának egyik legfontosabb eleme a tökéletes biztonságot garantáló, megbízható kikötési pont (A) kialakítása. A kikötési ponttal szembeni elvárások:

- Statikus ellenállása nagyobb, mint 10kN.
- Az alacsonyabban lévő tárgyak fölött biztonságos távolságban helyezkedik el.
- A munkaterülethez képest a lehető leginkább függőleges helyzetben helyezkedik el a kilengés hatásainak kiküszöbölése érdekében.

HUROKHEVEDER

Megbízható csatlakoztatási pontként funkcionál, amely minden kikötési ponthoz kiválóan illeszkedik.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: A hurokheveder a zuhanásgátló eszköz számára biztonságos kikötési pontot képez.

- Egyszerűen felszerelhető.
- Könnyű.
- Megbízható.
- Magas szakítószilárdság.
- Védőréteggel bevont hurok jobban ellenáll a kopásnak.

Termékjellemzők:

- 23 mm poliészter hevederpánt.
- Szakítószilárdság: > 10 kN.
- Megfelel az EN 795 b2 szabványnak.

Cikkszám	Hossz
10 029 16	0,6 m
10 029 17	0,8 m

Cikkszám	Hossz
10 032 45	1,0 m
10 029 18	1,2 m
10 029 19	1,5 m

Megfelel az EN 795b szabványnak

TITAN™

Hurokheveder.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: A hurokheveder a zuhanásgátló eszköz számára biztonságos kikötési pontot képez.

- Magas szakítószilárdság.
- Könnyű.
- Biztonságos és egyszerűen felszerelhető kikötési pont.

Termékjellemzők:

- 20 mm piros és fekete poliamid hevederpánt.
- Szakítószilárdság: > 10 kN.

Cikkszám	Hossz
10 083 60	0,6 m
10 083 61	0,8 m

Cikkszám	Hossz
10 083 62	1,0 m
10 083 63	1,2 m
10 083 64	1,5 m

Megfelel az EN 795b és az EN 566 szabványnak

MJ51 – ACÉLHUROK

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Egyszerűen üzembe helyezhető
- Nagy nyitási távolsága miatt ideális tartógerendákhoz, T-gerendákhoz.
- Magas szakítószilárdság.

Termékjellemzők: Horganyzott acél
- 6,3 mm galvanizált acél, műanyag védőburokkal.
- Szakítószilárdság: >15 kN.

Cikkszám	Hossz
10 178 22	0,66 m
10 028 97	1 m
10 031 78	2 m
10 031 79	3 m

Megfelel az EN 795b szabványnak

MJ52 BILINCS

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Egyszerű használat és nyitás
- Könnyű.

Termékjellemzők: Rozsdamentes acél
- Kábel állványbilincs, 75-140 mm nyitási távolsággal.
- Szakítószilárdság >30 kN.

Cikkszám	Ø
10 189 79	75 mm
10 189 80	100 mm
10 189 81	140 mm

Megfelel az EN 362 A osztály szabványának

KIKÖTÉSI LEMEZ

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök:
- A zuhanásjelző lehetővé teszi az eszköz egyszerű vizsgálatát.

Termékjellemzők: Rozsdamentes acél
- Rögzítési pont átmérője: 13 mm.
- Maximális terhelés deformálódás előtt: 3 kN.
- Súly: 0,062 kg.
- Szakítószilárdság: >20 kN.

Cikkszám
10 029 96

Megfelel az EN 795 A1 osztály szabványának

CSÚSZÓBILINCS GERENDÁHOZ

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök:
- Teljes mértékben a tartógerendához igazítható kikötési eszköz.
- 75-360 mm széles gerendákhoz ideális.

Termékjellemzők:
- Alumínium szerkezet.
- Szakítószilárdság: 22 kN.
- Súly: 1,4 kg.

Cikkszám	Méret
10 070 66	Egyedi

Megfelel az EN 795b szabványnak

CROCHEVIT JIRAF

A

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Lehetővé teszi a kikötési pontnak jóval a fej felett történő kialakítását.

- Alumínium csatlakozóelem, széles nyitási távolsággal.
- Teleszkópos rúddal együtt használható.

Termékjellemzők:

- Alumínium csatlakozóelem.
- Nyitási távolság 150 mm.
- Súly 1,3 kg.

Cikkszám
10 028 99

Megfelel az EN 795 B osztály szabványának

A CROCHEVIT JIRAF HASZNÁLATA JAVASOLT: TELESZKÓPOS RÚDDAL 6-TÓL 9,40 MÉTERIG LÁSD A KÖV. OLDALON

GO100 JIRAF

A

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Egyszerűen rögzíthető kikötő csatlakozóelem teleszkópos rúddal való használathoz.

- Nyitási távolságának köszönhetően állványcsövekhez, rudakhoz használható.
- Teleszkópos rúddal együtt használható.

Termékjellemzők:

- Alumínium csatlakozóelem.
- Nyitási távolság: 100 mm.
- Súly 1,48 kg.

Cikkszám
10 029 81

Megfelel az EN 795 B osztály szabványának

GO65 JIRAF

A

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Egyszerűen rögzíthető kikötő csatlakozóelem teleszkópos rúddal való használathoz.

- Nyitési távolságának köszönhetően állványcsövekhez, rudakhoz használható
- Teleszkopos rúddal együtt használható

Termékjellemzők:

- Alumínium csatlakozóelem.
- Nyitási távolság: 65 mm.
- Súly 1,05 kg.

Cikkszám
10 029 00

Megfelel az EN 795 B osztály szabványának

CROCHEVIT – MJ50

A

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Egyszerűen üzembe helyezhető

- Nagy nyitási távolsága miatt ideális tartógerendákhoz, T-gerendákhoz.
- Magas szakítószilárdság.

Termékjellemzők:

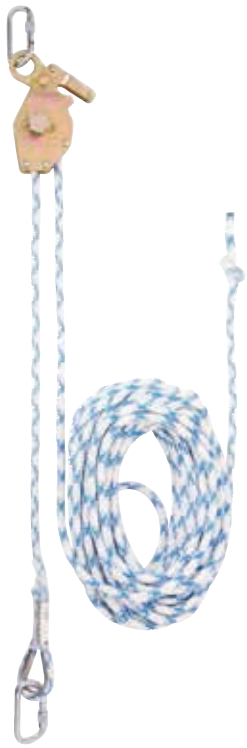
- Alumínium csatlakozóelem.
- Nyitási távolság: Ø 150 mm (vagy 120x120 mm négyzetes idomhoz).
- Súly 1,32 kg.
- Szakítószilárdság: >22 kN.

Cikkszám
10 028 96

Megfelel az EN 795b B osztály szabványának

Serpent ideiglenes vízszintes biztosítókötél

Megbízhatóan masszív megoldás építőipari tevékenységhez.



TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök:
- Nagy munkaterületet biztosít.
- Gyorsan és egyszerűen felszerelhető.
- Kétszemélyes használat.
- Maximális munkahossz 20 méter.
- Állandó kikötési ponthoz vagy ideiglenes hurokhevederhez is csatlakoztatható.

Termékjellemzők:
- Erős, fonott kötél két galvanizált csatlakozóelemmel.
- Hosszbeállító elemmel, karabinerekkel, záróelemmel és két darab 1,5 méteres hurokhevederrel.
- 14 mm átmérőjű poliészter kötél.
- Galvanizált acél csatlakozóelemek.

Cikkszám	Méret
10 076 10	20 m

Megfelel az EN 795b szabványnak

Hevederpánt biztosítókötél kikötőhurokkal

Ideiglenes vízszintes hevederpánt biztosítókötél.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök:
- Nagy munkaterületet biztosít.
- Gyorsan és egyszerűen felszerelhető.
- Kétszemélyes használat.
- Maximális munkahossz 20 méter.
- Állandó kikötési ponthoz vagy ideiglenes hurokhevederhez is csatlakoztatható.

Termékjellemzők:
- 35 mm széles, tartós poliészter hevederpántok.
- Hosszbeállító elemmel, és táskával együtt szállítjuk.

Cikkszám	Méret
10 111 60	20 m

Megfelel az EN 795b szabványnak

Teleszkópikus Rúd

Kikötési pont kialakítása nagyobb távolságból

A TELESZKÓPIKUS RÚD A KÖVETKEZŐ TERMÉKEKKEL HASZNÁLHATÓ:

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Könnyű
- Kompakt, könnyen szállítható.
- Egyszerű függőleges kinyitás.

MK00 termékjellemzők:
- 3 részes, a földről történő egyszerűbb kinyitásért.
- Becsukott hossz: 2,6 m.

Cikkszám	Kinyitott hossz
10 028 98	7,5,m

Megfelel az EN 795b szabványnak

JIRAF termékjellemzők:
- 5 részes, a.

Cikkszám	Kinyitott hossz	Becsukott hossz
10 066 29	6 m	1,55 m
10 029 79	9,40 m	2,44 m

Kikötési pontok

SÖLL Kikötési eszközök Ⓐ

Gyűrűs kikötési pontok EN-795-A* és EN 50308 minősítéssel.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök:

- Egyszerűen felszerelhető menetes lyukakba vagy önzáró csavarokkal.
- Két személyt elbíró, 22kN szilárdságú.

Termékjellemzők: Terhelésjelző gyűrű

- Jólláthatóság, EN 50308 megfelelés, sárga szín.
- Rozsdásodásnak ellenálló, rozsdamentes acél.
- Forgócsapos kikötőgyűrű egyedi S-alakú kialakítással.
- Biztonságos módon deformálódik maximális terhelés alatt, egyértelműen jelezve, hogy zuhanás után cseréje szükséges.

Cikkszám: 10 304 91

Cikkszám: 10 315 84

Cikkszám: 10 315 81

Cikkszám	Megnevezés
10 304 91	Söll kikötőgyűrű
10 315 84	Söll forgógyűrű

Cikkszám	Megnevezés
10 315 81	Söll kikötőgyűrű

** Az EN 795-A kikötési eszközöket szakképzett mérnökök szerelhetik fel, az érvényben levő nemzeti szabályozások figyelembevételével, legalább évente felülvizsgálatuk szükséges (illetve félévente, amennyiben munkahelyzet-beállító vagy függesztett rendszerrel együtt vannak használatban).*

DURAHOIST™ Totem kikötési pózna

Lehetővé teszi a hozzáférést és a karbantartási munkálatokat szűk zuhanási szabad térrel rendelkező helyeken. Biztonságos kikötési pontot nyújtó kialakítás.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: 1. zuhanási együttható szerinti, biztonságos munkavégzés

- Hordozható pózna.
- Könnyű, a 2 fogantyú segítségével könnyen vihető.
- Egyszerűen behelyezhető az alapba.
- Illeszkedésjelzőkkel – piros jelek - segítik a helyes illesztést.
- 1. zuhanási együttható szerinti kikötési pont a váll magasságában, kisebb zuhanási szabad teret igényel.

Rozsdamentes acél talplemez

- 4 kikötési pont az alaplemezen és minden egyes kikötési ponthoz max. 2 személy rögzíthető.
- Hegesztett, menetes acélrúddal csavarozva.
- Súly: 13 kg.

Termékjellemzők: Könnyű és ellenálló

- Alumínium pózna.
- “S”-kikötési pont, zuhanás esetén deformálódó zuhanásjelzővel.
- Minden „S” kikötési pont maximum 2 személyt bír el – összesen tehát 4 személyig terhelhető.
- Súly: mindössze 7,5 kg.

Cikkszám	Megnevezés
10 295 02	Alumínium pózna

Megfelel az EN 795 A-1 osztály szabványának, amikor az alaplemezzel együtt van használatban.

Cikkszám	Megnevezés
10 295 03	Rozsdamentes acél talplemez
10 297 20	Tartozék, Totem hordtáska

Megfelel az EN 795 A-1 osztály szabványának

MILLER by Honeywell

Mentés és evakuálás
Műszaki megközelítés: Mászóeszközök

MÁSZÓ ESZKÖZ KÖTÉLHEZ

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök:
- A mászóeszközök egy kézzel, könnyedén a kötélhez csatlakoztathatók.
- Kényelmes és hatékony szorítás segíti a mászás tökéletes szabályozását.

Termékjellemzők:
- Lábhurokkal együtt kiválóan használható.
- Könnyűfém fogantyú.
- Segítségével a kezelő felmászhat a rögzített kötélen.
- 10-13 mm átmérőjű kötelekhez.
- Súly 0,21 kg.

Cikkszám	Megnevezés
10 070 41	Jobbkezes
10 073 93	Balkezes

Megfelel az EN 567 szabványnak

CAM-CLEAN MÁSZÓESZKÖZ

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök:Fokozott biztonság
- Mászóeszközzel együtt használható.
- Kényelmes és egyenes helyzetben tartja a kezelőjét.

Termékjellemzők:
- Kötél átmérő: 8-12 mm.
- Visszacsúszást gátló rendszer.
- Súly: 0,16 kg.

Cikkszám	Méret
10 042 54	Egy méret

Megfelel az EN 567 szabványnak

SHORCO HUROK ÉS LÁBKENGYEL KÉSZLET

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Lábzárásos mászási technika
- Köteles mászóeszközzel és a Cam-Clean mászóeszközzel együtt használható.
- A Shorco Hurok és lábkengyel segítségével a rögzített kötél lábzárásos technikával (Foot Lock) megmászható.

Termékjellemzők:
- Poliészter hevederpántok karabinerekkel.

Cikkszám	Méret
10 101 68	Egy méret

ABS ZÁR

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Praktikus
- Ideiglenes kikötési pontokat felszerelő, előmászó biztosítására.

Termékjellemzők:
- Dinamikus automata rögzítőrendszer.
- 9-11 mm átmérőjű kötelekkel használható.
- Súly: 0,103 kg.

Cikkszám	Méret
10 042 10	Egy méret

INDY ERESZKEDŐ

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Az eszközt használó személy biztonsága garantált

- Ergonomikus, egyszerűen használható.
- Az ereszkedés a karra gyakorolt nyomásra indítható és szabályozható.
- Ha a karra gyakorolt nyomás túl erős vagy túl gyenge, az ereszkedés megáll.

Termékjellemzők: Alumínium és rozsdamentes acél

- Pánikhelyzet esetén automata fékezőrendszer.
- Maximális ereszkedési sebesség: 2m/mp.
- 10-13 mm Miller kötélhez alkalmas. (lásd a 363. oldalon)
- Súly: 0,49 kg.
- Max. 2 személy leeresztésére használható.
- Felfelé csúsztatás is lehetséges.

Cikkszám	Méret
10 320 22	Egy méret

Megfelel az EN 341 A osztály és az EN 12841/C szabványnak

PROALLP TECH ERESZKEDŐ

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök:Szabályozhatóság és sokoldalú felhasználás

- Műszaki megközelítéshez, mentéshez és beavatkozáshoz egyaránt ideális.

Termékjellemzők: Csavaros vagy automatikus zárással egyaránt szabályozható, kötélrendszerű ereszkedő.

- Könnyű ötvözetből készült.
- Mentés esetén két ember súlyát képes megtartani (max. 250 kg).
- Csavaros és automatikusan záró, szabályozott ereszkedéshez kötélen.
- Emelkedővel, rögzítő fékkel, feszítő kötélfékkel és húzórendszerű fékfunkcióval.
- 10-13 mm Miller körszövött kötélhez alkalmas. (lásd a 363. oldalon)
- Súly: 0,62 kg.

Cikkszám	Szín
10 070 57	Lila
10 102 22	Fekete

Megfelel a PR EN 12841C szabványnak

FIG 8 – ERESZKEDŐ NYOLCAS

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök:

- Könnyű

Termékjellemzők:

- Alumínium.
- Mentésre alkalmas ereszkedő eszköz 9-12 m kötélhez.
- Súly: 0,13 kg.

Cikkszám	Méret
10 102 20	Egy méret

MILLER SAFESCAPE® ELITE

Vészhelyzetekben való mentéshez és ereszkedéshez. Mentéshez és ereszkedéshez ideális– 500 m-ig.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Biztosítja a magasban dolgozók védelmét

- Fokozott biztonság a legzordabb körülmények között is.
- Költséghatékony: csak hét év után szükséges az újrahitelesítés.
- Könnyű, kompakt kivitel.
- Rendelhető kézikerékkel és/vagy létra tartókonzollal.
- Globális megoldás: minden érvényes biztonsági szabványnak megfelel.

Kérésre a kötél hosszának megfelelő cikkszámot küldünk

Az alábbiakról bővebb tájékoztatásért, kérjük, forduljon az Ügyfélszolgálati Központhoz:

=> kézikerék nélkül.

=> kézikerékkel.

=> kézikerékkel és kihajtókarral.

=> kézikerékkel és létra-tartókonzollal.

Anyaga: A legszigorúbb tesztelési körülményekhez igazítva került kialakítása

- Kiváló minőségű, eloxált alumínium ház.
- Az ereszkedést a centrifugális fék szabályozza és egyben csökkenti a rezgés erejét.
- Ereszkedéskor megengedett terhelés 30-250 kg között (2 személy)
- Az ereszkedéskor általánosan használt kötélhossz 20-200 m közötti (kérésre 500 m-ig rendelhető).
- Az ereszkedés gyors (1 m/mp) és egyenletes.
- Vészhelyzet esetén 250 kg-ig terhelhető, 2 személyt bír el.

Megfelel az EN 341:2011 szabványnak, az ANSI és OSHA követelményeknek

MILLER SAFESCAPE® ELITE TÁSKA

Kiváló tárolási megoldás, a Miller SafEscape® ELITE számára.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök:

- A mentőfelszerelés akár tíz éven át biztonságos körülmények között tárolható és költséges átvizsgálást sem igényel. Tízévente szükséges az összetevők átvizsgálása, így kevesebb a pénz- és időráfordítás.
- Ellenáll a rezgésnek és könnyen átvizsgálható.
- Jól látható módon elhelyezett, higrométeres nedvesség-ellenőrzés.
- Masszív és tartós kialakítás.
- A hátizsákos kivitel könnyen hordozható, mentési és evakuálási helyzetekben ideális.

Termékjellemzők:

- A két, 38x30 cm széles fényvisszaverő csíknak köszönhetően a sötétben is könnyen észlelhető/észrevehető.
- Polipropilén táska, IP67 védelmi besorolással (vízálló és porálló)
- Zár: ABS
- Nedvesség-kijelző: 30/40/50
- Hőmérséklettartomány: - 40 °C és 99 °C között
- Kétrekeszes táska

Miller SafEscape® Elite testreszabható készlet: Minden egyes készlet tartalmát az ügyfél speciális igényeihez igazítjuk. További információért, kérjük, lépjen kapcsolatba a Műszaki Ügyfélszolgálatunkkal (lásd a 387. oldalon).

Megfelel az EN 341:2011 szabványnak (a táska és tartalma az EN 60068 szabványra tesztelt), az ANSI és OSHA követelményeknek.

Nedvesség-ellenőrzés

Termékjellemzők	Peli 1600 táska	Peli 1610 táska	Peli 1620 táska
Belső méretek	54,4 x 41,9 x 20 cm	55 x 42,2 x 26,8 cm	56 x 43,2 x 32 cm
Külső méretek	61,6 x 49,3 x 22 cm	62,7 x 49,7 x 30,3 cm	63 x 49,2 x 35,2 cm
Fedél mélysége	4,4 cm	5,2 cm	5,2 cm
Alsó rész mélysége	15,5 cm	21,6 cm	26,8 cm
Belső térfogat	45,6 dm^3	45,6 dm^3	77,41 dm^3
Súly (üresen)	5,9 kg	9,07 kg	11,33 kg
Táska színe	Narancssárga	Fekete	Fekete
Kötél lehetséges hossza	max. 80 m	max. 120 m	> 120 m

Mentés és evakuálás

Az oktatás minden mentési és evakuálási művelet létfontosságú eleme. A Miller teljeskörű, az ipar és sürgősségi szolgálatok összes területét lefedő mentési képzéseket kínál. A Miller képzések tematikája lehet előre definiált vagy az ügyfél igényeihez igazított, elméleti és gyakorlati. Képzési helyszínül szolgálhat bármely Miller oktatási központ vagy akár az Ön telephelye. A Miller teljeskörű megoldást nyújt mentés és evakuálás szükségessége esetén.

Rescue hordozótáska

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök:

- Minden egy helyen: Miller SafEscape Elite, kötél és kiegészítők.

Termékjellemzők:

- Vízálló.

Cikkszám	Méret	Ø	Magasság
10 101 91	M	23 cm	59 cm
10 101 90	L	26 cm	69 cm
10 293 40	XL	48 cm	69 cm

Miller Safescape® Elite evakuáló készlet

Ereszkedő készlet vészhelyzetekhez.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök:

- Minden egy táskában.

Termékjellemzők:

- A táska egy SafEscape ELITE-et tartalmaz, kézikerékkel és kihajtókarral, 20 m kötéllel felszerelve.
- Hurokheveder.
- Vízálló táska.

Cikkszám	Hossz
10 293 50	20 m

Miller Safescape® Elite

Mentőkészlet általános felhasználásra 80 m kötéllel.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök:

- Minden egy mentőkészletben.

Termékjellemzők:

- 1 Miller SafEscape ELITE kézikerékkel, létra-rögzítőelemmel, 80 m kötéllel felszerelve.
- 1 piros, RESCUE hordozótáska.
- 2 db 1,2 m hurokheveder.
- 1 kötélen rögzíthető zuhanásgátló.
- 4 karabiner.
- 1 csiga.
- 1 peremvédő.
- 1 T-rúd.

Cikkszám	Hossz
10 288 11	80 m

Négylábú állvány*

Mobil kikötési pont

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Ideálisan használható sziklák tetejéről vagy zárt terekből történő mentéshez

- Durva, egyenetlen felületen is tökéletes stabilitás.
- Kialakításának köszönhetően a legzordabb körülmények között is rendkívül masszív.

Cikkszám
10 070 27

Megfelel az EN 795 B osztály szabványának

Termékjellemzők: Többféle állítási lehetőség

- Kivehető és állítható lábak, a lábak hossza 1,35-2,30 m között állítható.
- Forgó, gumivéggel ellátott lábak.
- Kiváló minőségű rozsdamentes alumínium.
- Biztonságos terhelés (max.): 500 kg.
- Súly 12,5 kg.
- Hordozótáskával együtt szállítjuk.

* Használata az önirányító csörlővel együtt javasolt.

Kötélfelszedős Csörlő

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök:
- Nagyteljesítményű, kétsebességes kötélcsörlő a négylábú állvánnyal való használatra.
- A kötélfelszedős csörlő karjának forgatásához mindkét kéz szabadon használható.

Termékjellemzők:
- A nagyteljesítményű bordás rendszer fokozott biztonságot nyújtva rászorul a kötélre.
- 500kg terhelésnél a befogópofa csúszni kezd, így akadályozva meg a túlterhelést.
- 11 mm átmérőjű körszövött kötélhez használható.
- Súly: 5,45 kg.

Cikkszám
10 070 29

Szimpla csiga

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök:
- Nagy teherbírású, szimpla vagy dupla rögzítésű, lengőoldalas csiga csigarendszerekhez és elhúzásokhoz.
- Nagyobb terhelés esetén is egyenletesen és szabadon futó Oil-lite csapágyakkal.

Termékjellemzők:
- Alumínium szerkezet.
- Maximum 12,7 mm átmérőjű kötélhez.
- Szakítószilárdság 3000 kg.
- Könnyűfém ötvözet: 0,12 kg.

Cikkszám	Megnevezés	Szín
10 070 38	Szimpla rögzítés	Sötétkék
10 102 24	Dupla rögzítés	Lila

Iker csiga

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Nagy teherbírású, dupla rögzítésű csiga
- Dupla forgócsap.
- Nagyobb terhelés esetén is szabadon futó Oil-lite csúszócsapágyakkal.

Termékjellemzők:
- Dupla rögzítésű, dupla forgógyűrűs csiga csigarendszerekhez és elhúzásokhoz.
- Maximum 12,7 mm átmérőjű kötélhez.
- Szakítószilárdság 3000 kg.
- Könnyűfém ötvözet: 0,28 kg.

Cikkszám	Megnevezés
10 070 40	Dupla rögzítés

Teleszkópikus rúd

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök:
- Használatával a biztosítókötél távolról rögzíthető a lezuhant személyek hevederéhez.

Termékjellemzők:
- A karabiner nyitott pozícióban van.
- 0,8 m hosszúra összecsukható üvegszálas teleszkópos rúd.
- Teljes hossz: 3,45 m.

Cikkszám
10 178 24

Kötélen rögzíthető Zuhanásgátló Mentéshez

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előny:
- Az „aktív” kötél végéhez, a kikötőkötélhez vagy más kötelekhez csatlakoztatható, a lezuhant dolgozó felemelése érdekében.

Termékjellemzők::
- 10-12 mm átmérőjű kötélhez használható.

Cikkszám
10 288 07

Peremvédő

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előny:
- Mászás vagy ereszkedés közben megvédi a kötelet az éles peremeknél súrlódástól és szakadástól.

Termékjellemzők:
- Rozsdamentes acél.

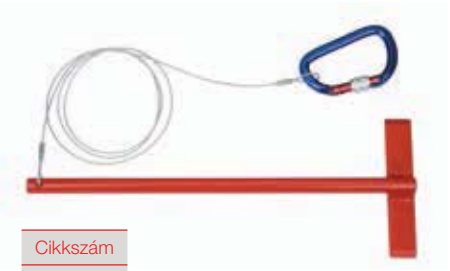
Cikkszám
10 288 08

Mentés és evakuálás

T-RÚD

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Lehetővé teszi a kötél peremtől való távol tartását.



Cikkszám
10 288 09

MENTŐHÁROMSZÖG

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök:
- A mentőháromszög sokoldalúan állítható felnőttek és gyermekek testméretéhez.

Termékjellemzők:
- Kompakt és könnyű.
- Sérülést nem szenvedett áldozatok rövid ideig tartó mentéséhez és evakuálásához használható.
- A sérült személy kényelmes ülőhelyzetben való megtartására szolgál.
- Súly: 1,164 kg

Cikkszám
10 048 76

Megfelel az EN 1498B szabványnak

MENTŐHUROK

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök:
- Számos, világelső mentőalakulat használja.
- Biztosítja a sérült személy kényelmét.

Cikkszám
10 070 63

Megfelel az EN 1498 szabványnak

Termékjellemzők: Többféle állítási lehetőség.
- Kényelmes, egyszerűen használható mentőhurok, a helikopterhurok továbbfejlesztett változata.
- A mellkas-szíj kioldható és a sérült személy köré tekerhető, úgy, hogy közben a szíj továbbra is a mentőrendszerhez csatlakozik.
- Az állítható lábszíjaknak köszönhetően a sérült személy bármilyen szögben emelhető.
- A mellkas-szíjon 9 mm vastag habszivacs párna.
- Kisebb méretű sérült esetén a méret 2 kiegészítő rögzítőgyűrűvel szabályozható.
- Súly: 1,9 kg.

EVAC MENTŐ KÉSZLET

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Ideális zárt terekből való mentéshez, könnyű teströgzítő rendszer
- A sérült köré rögzítve merev rendszerként funkcionál.
- Függőlegesen és vízszintesen egyaránt használható.

Termékjellemzők:
- Polipropilén hordágy.
- Lábtámaszokkal ellátott.
- Praktikus táska a tároláshoz és az egyszerű szállításhoz.
- A párnázott vállszíjak fokozott kényelmet és védelmet biztosítanak a sérültnek.

Cikkszám	Megnevezés
10 317 86	**Evac mentő készlet elemei:**
10 302 85	Szíjak
10 070 46	Evac teströgzítő hordágy
10 323 20	Sárga hordozó- és tárolótáska

Zárt terek

HÁROMLÁBÚ ÁLLVÁNY

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Egy ember is egyszerűen összeállíthatja

Termékjellemzők: Automatikusan záró és szabadon állítható

- Háromlábú alumínium állvány.
- A lábak az automata rögzítőtüskéknek köszönhetően biztonságosan a helyükön maradnak.
- Két kikötési pont.
- Egy csigával szállítjuk.
- Súly: 15 kg.
- Méretek: Teljesen kinyitva: magasság: 2,1 m / lábak fesztávolsága: 1,5 m.
- Max. magasság: 2,1 m.
- Összecsukott méretek: magasság: 1,4 m, szélesség:0,4 m.
- Szakítószilárdság: > 10 KN.
- Biztonságos terhelés maximuma: 136 kg.

Cikkszám
10 050 41

Megfelel az EN 795 (b) szabványnak

MN20 MANHANDLER® CSÖRLŐ

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök:

- Kompakt és masszív kivitel.
- Munkavégzéshez és mentéshez egyaránt használható.
- Egyszerűen kezelhető.

Termékjellemzők:

- Fékezés súrlódó tárcsával.
- Acélház, sárga króm burkolatlemezek.
- Erőátviteli arány 5:1.
- Sebesség túllépést gátló, fékező rendszer és terhelésjelző.
- Beépített tartókarok a háromlábú állványhoz.
- Forgócsapos kapcsos horog.
- Maximális terhelhetőség: 150 kg.

Cikkszám	Hossz	Kábel típusa
10 050 42	20 m	Galvanizált kábel
10 050 44	20 m	Rozsdamentes kábel

Megfelel az EN 1496 szabványnak

MIGHTEVAC®

Kimagasló teljesítmény és megbízhatóság vészhelyzetekben való evakuáláshoz 15-40 m – automatikusan visszahúzódó drót biztosítókötél, vészhelyzet esetén visszacsévélő csörlővel.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Kimagasló teljesítmény és teherbírás

- Egyszerűen használható.
- A Miller háromlábú állvánnyal és tartókonzollal használva stabil és biztonságos bejutási/mentési rendszer alapját képezi.

Termékjellemzők:

- 4,8 mm galvanizált acél-, vagy rozsdamentes acélkábel.
- Gyorsan aktiválódó, visszahúzó mechanizmus.
- Préselt acélház és kompakt kialakítás.
- Mentőcsörlő erőátviteli arány 5:1.
- Korrózionak ellenálló, rozsdamentes acél / alumínium összetevőkkel.
- Kényelmes, nagy teherbírású karral.
- Beépített terhelésjelzővel.

Cikkszám	Hossz	Megnevezés
10 051 49	15 m	Galvanizált acélkábel
10 051 60	30 m	Galvanizált acélkábel
10 051 61	40 m	Galvanizált acélkábel
10 143 90	15 m	Rozsdamentes acélkábel
10 143 70	30 m	Rozsdamentes acélkábel
10 053 30	15 m	Tartókonzol Háromlábú állványhoz
10 053 31	30 m és 40 m	Tartókonzol Háromlábú állványhoz

Megfelel az EN 360 szabványnak

MILLER CSIGA*

A C

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Kiváló hatékonyságot biztosító sima, nagy átmérőjű forgó görgő

Termékjellemzők:

- Rozsdamentes acélcsiga.

Cikkszám
10 114 71

* Az MN10 háromlábú állványhoz alaptartozék

POTEX

A C

Hordozható oszlopdaru

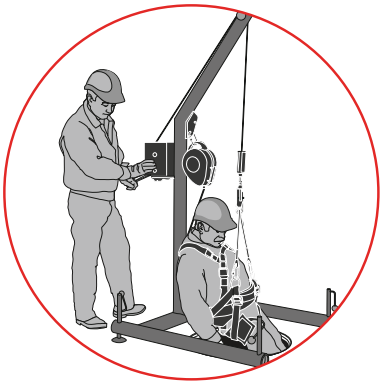
TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Zárt terek egyszerű megközelítése

- Rögzítőlemezek: A hordozható oszlopdaru az ideiglenes vagy mozgó munkaterületeknek megfelelően többféle alaphoz használható rögzítő lemezekkel rendelhető.

Anyaga: Forgó, fix magasságú rendszer

- Beépített, 30 m hosszú csörlő.
- A legtöbb zárt tér bejárati nyílásához igazítható lábak.



Cikkszám
10 029 20

Megfelel az EN 795 (b) szabványnak

Zuhanásgátló készletek

Minden egyben! 6 készlet az építőipar és karbantartók számára, már az új «Miller H-Design®» hevederekkel

UNIVERZÁLIS KLT: MILLER H-DESIGN® & TURBOLITE

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Könnyű (kis súlyú) és kényelmes megoldás minimális zuhanás térrel rendelkező esetekben

Univerzális klt. 2 pontos hevederrel	Univerzális klt. 1 pontos hevederrel
Miller H-Design® heveder: 2 mellső hurok és hátsó D-gyűrű, automata csatok, DuraFlex hevederpánt, 2-es méret (csz.: 1032872)	Miller H-Design® heveder: hátsó D-gyűrű, automata csatok, DuraFlex hevederpánt, 2-es méret (csz.: 1032860)
Miller TurboLite Twistlock karabiner + akasztóhorog 65mm (csz.: 1018013)	
Hurokheveder 1.2 m (csz.: 1008363)	
Miller fekete hátizsák (csz.: 1007067)	

Cikkszám **10 334 42**

Cikkszám **10 337 76**

TETŐFEDŐ KLT: MILLER H-DESIGN® & ROPE GRAB

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Könnyű (kis súlyú) és kényelmes megoldás tetőn való munkavégzéshez

Tetőfedő klt
Miller H-Design® heveder: 2 mellső hurok és hátsó D-gyűrű, automata csatok, DuraFlex hevederpánt, 2-es méret (csz.: 1032872)
Rope grab 12 mm kötélhez, 15 m (csz.: 1011700)
Műanyag doboz (csz.: 1002864)

Cikkszám **10 337 77**

HÁTIZSÁK KLT: MILLER H-DESIGN® & MANYARD

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Könnyű (kis súlyú) és kényelmes megoldás a megbotlás veszélyének a csökkentésére

Hátizsák klt. 2 pontos hevederrel	Hátizsák klt. 1 pontos hevederrel
Miller H-Design® heveder: 2 mellső hurok és hátsó D-gyűrű, kézi csatok, DuraFlex hevederpánt, 2-es méret (csz.: 1032864)	Miller H-Design® heveder: hátsó D-gyűrű, kézi csatok, DuraFlex hevederpánt, 2-es méret (csz.: 1032856)
Miller Manyard kötél 2m, akasztóhorog (csz.: 1005325)	
Miller fekete hátizsák (csz.: 1007067)	

Cikkszám **10 338 71**

Cikkszám **10 338 70**

ÁLLVÁNYOZÓ KLT: MILLER H-DESIGN® & Y- KÖRSZÖVÖTT KÖTÉL ÉLES PEREMHEZ

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Könnyű (kis súlyú) és kényelmes megoldás éles peremnél való munkavégzéshez

Állványozó klt.
Miller H-Design® heveder: 2 mellső hurok és hátsó D-gyűrű, automata csatok, DuraFlex hevederpánt, 2-es méret (csz.: 1032872)
Y körszövött kötél éles peremhez 1.5m + 2 GO55 (csz.: 1032388)
Miller fekete hátizsák (csz.: 1007067)

Cikkszám **10 337 78**

Zuhanásgátló készletek

Készlet tetőfedéshez

Ⓐ Ⓑ

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Jól alkalmazható olyan ferde tetőkön, ahol az automata zuhanásgátló blokkok esetleg túl lassan reagálnak

- Tartós, rozsdamentes alkatrészek.

Termékjellemzők: Minden zuhanásgátló eszköz azonnal bevethető egyetlen praktikus készletben

- 2-pontos DuraFlex® MA08 heveder hátsó és mellső kikötő D-gyűrűkkel.
- 12 mm sodort biztosítókötél, hossza 15 m.
- Kötélen rögzíthető automata zuhanásgátló, 12 mm, 0,3 m kikötőkötéllel és horoggal.
- Ajándék műanyag tárolódobozzal.

Cikkszám
10 029 09

Készlet kismagassághoz

Ⓐ Ⓑ Ⓒ

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Gyorsan aktiválódó fékrendszer, amely a zuhanást centimétereken belül megállítja

Termékjellemzők:

- 1-pontos DuraFlex® MA02 heveder hátsó kikötéssel.
- 2,5 m automatikusan visszahúzódó Aviabloc szövetszíjas biztosítókötél energiaelnyelővel.
- Hurokheveder, hossza 0,6 m.
- Ajándék műanyag hordozótáskával.

Cikkszám
10 029 10

TURBOLITE™ Készlet

Ⓑ Ⓒ

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: 2. zuhanási együttható esetén alkalmazható, automata zuhanásgátló blokk készlet

- Ideális megoldás, ahol a zuhanási szabad tér kevés.

Termékjellemzők:

- 1-pontos DuraFlex® MA02 heveder.
- TurboLite automata zuhanásgátló blokk Twistlock + alumínium akasztóhoroggal.

Cikkszám
10 281 34

Építőipari készlet

Ⓑ Ⓒ

ELŐNYÖK ÉS TERMÉKJELLEMZŐK

Előnyök: Állványozáshoz alkalmazható kikötőkötél

- Két prémium termék egy hátizsákban.

Termékjellemzők:

- 1- vagy 2-pontos DuraFlex® heveder.
- 2 m Manyard® energiaelnyelős kikötőkötél 65 mm acél akasztóhoroggal.
- Ajándék hátizsákkal.

Cikkszám	Heveder	Megnevezés
10 068 83	1-pontos	MA02
10 078 42	2-pontos	MA04

SCORPION™ készlet

Ⓑ Ⓒ

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Ideális megoldás alacsonyabban végzett munkákhoz

- A gyorsan aktiválódó fékezőrendszer a zuhanást centimétereken belül megállítja.

Termékjellemzők:

- 1- vagy 2-pontos DuraFlex® heveder.
- ScorpionTM automata zuhanásgátló blokk akasztóhoroggal és kapcsos horoggal.

Cikkszám	Heveder	Megnevezés
10 086 94	1-pontos	MA02
10 086 95	2-pontos	MA04

MILLER by Honeywell

Zuhanásgátló készletek

TITAN™ Tetőfedő készlet

Ⓑ Ⓒ

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Alkalmazható olyan ferde tetőkön, ahol az automata zuhanásgátló blokkok esetleg túl lassan reagálnak

Termékjellemzők:

- TITAN™ 2-pontos heveder hátsó és mellső kikötéssel.
- Kötélen rögzíthető automata zuhanásgátló 10 m kikötőkötéllel és 30 cm kötél hosszabbítással.

Cikkszám
10 118 95

TITAN™ Zuhanásgátló készlet

Ⓑ Ⓒ

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Zuhanásgátló készlet költséghatékonyan

Termékjellemzők:

- TITAN™1-pontos heveder hátsó kikötéssel.
- 2 m energiaelnyelős kikötőkötél 2 db csavaros karabinerrel.

Cikkszám
10 118 96

TITAN CSOMAGOLÁS

TITAN™ Zuhanásvisszatartó készlet

Ⓑ Ⓒ

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Az ideális zuhanás-visszatartó megoldás

Termékjellemzők:

- TITAN™1-pontos heveder hátsó kikötéssel.
- 2 m visszatartó kötél 2 db csavaros karabinerrel.

Cikkszám
10 118 97

Zuhanásgátló készletek

TITAN™ Építőipari készlet

Ⓑ Ⓒ

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Könnyű zuhanásgátló készlet

- A gyorsan aktiválódó fékezőrendszer a zuhanást centimétereken belül megállítja.

Termékjellemzők:

- TITAN™ Aviabloc 2,5 m automata zuhanásgátló blokk 2 db csavaros karabinerrel.

Cikkszám
10 118 98

TITAN CSOMAGOLÁS

TITAN™ Munkahelyzet-beállító készlet

Ⓑ Ⓒ

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Lehetővé teszi a kezek szabad mozgását

Termékjellemzők:

- 2-pontos TITAN™ heveder munkahelyzetbeállító övvel, mellső és hátsó kikötéssel.
- TITAN™ Aviabloc 2,5 m automata zuhanásgátló blokk 2 db csavaros karabinerrel.
- Állítható munkahelyzet-beállító kikötőkötél 2 db csavaros karabinerrel.

Cikkszám
10 118 99

Csigarendszer sérült mentéséhez

Ⓐ Ⓒ

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Könnyen felszerelhető a gyors és biztonságos mentés érdekében

- A könnyű rendszer segítségével a mentést végző személy a sérültet saját köteléhez kapcsolhatja és átemelheti saját rendszerére vagy hordágyra.

Termékjellemzők:

- Csigák, mászóeszköz és karabinerek erős szállítózsákban.
- Maximális hossz: 2 m
- Súly: 1,2 kg

Cikkszám
10 070 42

INDY Készlet

Ⓐ Ⓒ

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Kizárólag egyemberes használatra alkalmas

- Azonnali használatra kész mentőkészlet.

Termékjellemzők:

- INDY ereszkedő eszköz – maximális ereszkedési sebesség 2 m/mp.
- 20 m kötél, karabinerrel.
- Hurokheveder.
- Kényelmes, vízálló hordozótáska.

Cikkszám
10 060 26

Megfelel az EN 341 és EN 12841/C szabványoknak

MILLER by Honeywell

TARTOZÉKOK

TOOL BANDIT™

ELŐNYÖK ÉS TERMÉKJELLEMZŐK

Előnyök: Megelőzi a szerszámok leesését, ami adott esetben komoly munkahelyi sérülésekhez vezethet.

- A dolgozó övére vagy csuklójára erősíthető.
- Biztonságosan tartja a szerszámokat, ugyanakkor szabad mozgást tesz lehetővé.

Termékjellemzők:

- Kikötőkötél karabinerrel és csuklóhoz rögzíthető eszközzel.
- Maximális terhelés: 2,5 kg.

Cikkszám	Megnevezés
11 002 10	12 db Tool Bandit™ szerszámbiztosító
10 145 91 (1 darab)	Tool Bandit™ szerszámbiztosító
10 124 91	36 db Wrist Bandit™ csuklóra rögzíthető szerszámbiztosító kötél

MILLER RELIEF™ STEP

ELŐNYÖK ÉS TERMÉKJELLEMZŐK

Előnyök: Csökkenti a szuszpenziós trauma kockázatát.

- A Relief™ STEP bármilyen márkájú hevederhez csatlakoztatható.
- Rövidtávú megoldásként bármikor bevethető a dolgozó biztonsága és kényelme érdekében.

Termékjellemzők:

- Könnyen levehető szíjak.

Cikkszám	Megnevezés
11 002 11	12 pár, dobozban
10 315 70 (1 darab)	Miller Relief™ STEP

RÖGZÍTŐ HUROK

ELŐNYÖK ÉS TERMÉKJELLEMZŐK

Előnyök: Megbízható csatlakozóeszköz, a végeken megerősített hurkokkal.

- Könnyű

Termékjellemzők: 15 mm átmérőjű Dyneema

- Különböző kiegészítő eszközök csatlakoztatásához.
- Kötélhurok, mindkét végén megerősített hurkokkal.
- A megközelítési vagy mentőrendszer különböző eszközeinek csatlakoztatásához.

Cikkszám	Hossz
10 070 59	30 cm
10 070 58	60 cm

Megfelel az EN 354 és EN 566 szabványoknak

PEREMGÖRGŐ

ELŐNYÖK ÉS TERMÉKJELLEMZŐK

Előnyök: Védi a kötelet a durva éleken/peremeken való súrlódáskor.

Termékjellemzők:

- Kivételesen erős acéltengely, sárgaréz csapágyakkal.
- Az 50 mm széles görgőn egyszerre 3 kötél használható.

Cikkszám
10 070 43

HEGYMÁSZÓ SISAK

ELŐNYÖK ÉS TERMÉKJELLEMZŐK

Előnyök: Védelmet nyújt a fentről és oldalról jövő ütközések esetén.

Termékjellemzők:

- A polipropilén hegymászósisakban az állítható pamutbetétek és a kitűnő levegőáramlás megakadályozzák a nedvesség kialakulását.
- Kényelmes belső szíjakkal és állszíjjal.
- Csatlakozóelem fejlámpa felszereléséhez.

Cikkszám	Szín	Súly
10 070 48	Piros	410 g

Megfelel az EN 397 és az EN 50365 szabványoknak

HEGYMÁSZÓ SISAK

ÚJ

ELŐNYÖK ÉS TERMÉKJELLEMZŐK

Előnyök:

- Védelmet nyújt a fentről és oldalról jövő ütközések esetén
- Pontos és kényelmes illeszkedés

Termékjellemzők:

- Rövid sildes (20mm) sisak 4 pontos nylon fejkosárral és állszíjjal.
- 4 pontos gyorscsatlakozós 3 állásban rögzíthető állszíj.
- Belső kártyatartó az azonosításhoz vagy orvosi információknak.

Cikkszám	Szín	Súly
10 309 40	Fehér	330 g

Megfelel az EN 397 és az EN 50365

TARTOZÉKOK

KÖTÉLVÉDŐ

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Védi a kötelet a kopástól és az épületekben vagy az építési területen keletkező vágásoktól.

Termékjellemzők:
- PVC megerősítésű kötélvédő.
- Velcro tépőzárral könnyen felszerelhető.

Cikkszám
10 102 14

MŰANYAG DOBOZ

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Termékjellemzők: Műanyag tárolódoboz
Méretek: 800x400x300 mm.

Cikkszám
10 044 71

IPARI ALPINISTA ÜLÉS

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

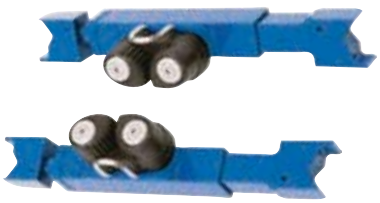
Előnyök: Az ülés kényelmesen támasztott testhelyzetet biztosít a munkát végző személy számára.

⚠ Megfelelő biztonsági hevederrel együtt használható.

Termékjellemzők:
- Párnázott ülés, vízálló, kopásálló PVC bevonatú poliamid borítás.
- Két csatlakozóelemmel.
- Állítható szíjak a tökéletes illeszkedésért.
- Tartozékok kényelmes rögzítésére szolgáló rögzítési pontok.

Cikkszám
10 070 56

LÉTRARÖGZÍTŐ



TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Előnyök: Biztosítja a létrát megcsúszás ellen.
- A leesés vagy elcsúszás veszélyeinek kivédése.
- Biztonságosan rögzíti a létrát.

Termékjellemzők:
- A készlet 2 db rögzítőelemet és 8 m kötelet tartalmaz.

Cikkszám
10 029 97

MILLER FEKETE HÁTIZSÁK

ÚJ

Cikkszám
10 070 67

SPORTTÁSKA

ELŐNYÖK ÉS TERMÉKJELLEMZŐK

Termékjellemzők:
- Poliészter táska, középen cipzárral.
- 2 nagy hordozófül és vállszíj.
- Méretek: 590x270x270 mm
- Súly: 0,740 kg

Cikkszám
10 028 65

HORDTÁSKA

ELŐNYÖK ÉS TERMÉKJELLEMZŐK

Termékjellemzők:
- 3 külső zseb.
- 2 nagy hordozófül és 1 vállszíj.
- Méretek: 500 x 330 x 250 mm
- Súly: 0,938 kg

Cikkszám
10 044 54

HÁTIZSÁK

ELŐNYÖK ÉS TERMÉKJELLEMZŐK

Előnyök:Nagy tárolókapacitás

Termékjellemzők:
- Nagy teherbírású, kék PVC hátizsák.
- Vállszíjakkal.
- Gyorscsatokkal.

Cikkszám	Tárolókapacitás	Magasság
10 044 43	30 l	410 mm
10 044 44	60 l	650 mm

MILLER
by Honeywell

MILLER SZOLGÁLTATÁSOK

MILLER műszaki Ügyfélszolgálat (Techniserv)

A Miller Műszaki Ügyfélszolgálata minden, zuhanásgátlással kapcsolatos kérdésben személyre szabott, egyéni tanácsadással áll az Ön rendelkezésére. Hívását szakképzett tanácsadóink fogadják, és azonnali segítséget nyújtanak annak érdekében, hogy az Ön vállalkozása biztonságosan végezhesse tevékenységét.

SZAKÉRTELMÜNKET ÖRÖMMEL BOCSÁTJUK RENDELKEZÉSÉRE, AZ ALÁBBI TERÜLETEKKEL KAPCSOLATOS BÁRMELY KÉRDÉSKÖRBEN

- Egy bizonyos alkalmazással vagy felhasználási területtel kapcsolatos ajánlások vagy termékek.
- Bármely Miller termék jellemzőivel kapcsolatban felmerült kérdés.
- Vásárlás utáni szolgáltatások, ellenőrzéssel és felülvizsgálattal kapcsolatban.
- Speciális termékekkel kapcsolatos kérések
- Termék tanúsítványok és szabványok
- Felhasználási / műszaki útmutatókkal kapcsolatos kérdések.

TECHNISERV Észak- és Közép-Európa

Telefon: +49 (0) 9281 8302 205
Mail: techniservnorth.hsp@honeywell.com

TECHNISERV Dél-Európa, Egyesült Királyság, Írország

Telefon: +33 (0) 2 48 52 40 42
Fax: +33 (0) 2 48 52 40 76
Mail: techniserv.hsp@honeywell.com

RENDSZEREKKEL FOGLALKOZÓ ÜGYFÉLSZOLGÁLAT

Fixen rögzített kikötési rendszerekkel kapcsolatos technikai útmutatás és megrendelések:

Észak- és Közép-Európa, Olaszország
Telefon: +49 (0) 9281 8302 0
Email: scs-hof@honeywell.com

Franciaország, Spanyolország, Portugália, Észak-Afrika
Telefon: +33 (0)2 48 53 08 97
Email: lignedevie.hsp@honeywell.com

MILLER zuhanásgátlásképzések

JOGSZABÁLYI KÖVETELMÉNYEK

A képzés és oktatás minden biztonsági program alapvető eleme. A munkáltató felelőssége biztosítani, hogy a magasban dolgozó személyek minden esetben teljes körű tájékoztatást kapjanak az egyéni védőeszközök és rendszerek megfelelő használatáról.

ZUHANÁSMEGELŐZÉS / ZUHANÁSGÁTLÁS – ALAPKÉPZÉS

A jogszabályok értelmében zuhanásgátló rendszert kell használni olyan magasban végzett munka esetén, ahol fennáll a leesés veszélye. A rendszer elemei:

- Kikötési pont / csatlakozóelem
- Teljes testheveder
- Köztes csatlakozóeszköz.

ÁTFOGÓ KÉPZÉSI MEGOLDÁSOK

A Miller képzési programok a globális zuhanásgátlás ajánlat központi elemei. Fő céljuk a tudatosság, ismeret és szaktudás átadása, és ezáltal a biztonságos munkaterület kialakítása. Ezért szolgáltatásaival igyekszik kielégíteni a legkülönbözőbb iparágak és mentőalakulatok igényeit. A képzéseket az adott szakterületen jártas szakemberek tartják, akik a képzés során a gyakorlatban is bemutatják az adott szituációkat, az adott munkaterülethez tartozó témákra külön kitérnek, a zuhanásgátlás és óvintézkedések terén pedig meghatározott követelményeket támasztanak a résztvevőkkel szemben.

A Miller számos iparágat érintő, a magasban való munkavégzés biztonságával kapcsolatos képzést tart, igény esetén az ügyfél telephelyén vagy a Miller Innovációs Technológia & Oktatóközpontok valamelyikében:

- Építőipar: Acélszerkezetek építése, állványozás és tetőfedés
- Távközlés
- Villamosipar
- Szélenergia: szimulátoros képzés
- Olaj- és gázipar
- Kötélrendszerű megközelítés
- Zárt terek
- Tisztítás
- Sífelvonók
- Karbantartás
- Mentés és evakuálás

MILLER szervizközpontok

- **Ellenőrzés**
- **Javítás**
- **Karbantartás**

A Miller® termékekhez a helyi szervizközpontok nyújtanak hatékony segítséget, legyen szó átvizsgálásról, javításról vagy karbantartásról.

A Miller szervizközpontokban képzett szakemberek dolgoznak, újrahitelesítésre jogosultak, cserealkatrészekkel rendelkeznek a Miller felszerelések szakszerű javításához és karbantartásához.

Bővebb útmutatásért, kérjük, forduljon az Önhöz legközelebb levő központunkhoz.

Ipari zuhanásgátlási képzéseinkkel kapcsolatban további információért és személyre szabott tanácsadásért keresse fel a helyi Honeywell értékesítési irodát vagy saját, a zuhanásgátlás területén illetékes képviselőjét.

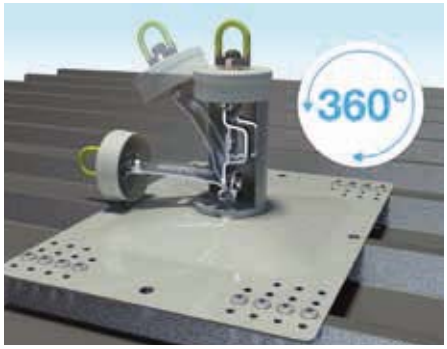
Fixen rögzített zuhanásgátló rendszerek

SÖLL FUSION® KIKÖTÉSI PONT

A Söll Fusion® önálló kikötési pont energiaelnyelőként funkcionál és a tető felszínéhez közel koncentrálja a zuhanásgátláskor ható erőket. Az önálló kikötési ponthoz egyszerre 2 személy csatlakoztatható, miközben a szerkezet terhelése kevesebb, mint 10 kN kell, hogy maradjon.

360 fokos védelem: Zuhanás esetén a Söll Fusion® kikötési pont az esés irányába dől, a beépített energiaelnyelő aktiválódik, az alaplemez pedig továbbra is biztonságosan a tetőhöz rögzítve marad.

A SÖLL Fusion® kikötési pont megfelel az EN 795 A osztály szabványnak.



SÖLL SHOCKFUSION® VÍZSZINTES KÁBEL-RENDSZER

Könnyűszerkezetes és hagyományos tetőkön végzett munkálatokhoz kialakítva.

A Söll ShockFusion® vízszintes kábel rendszer csökkenti a zuhanás hosszát (a biztosítókötél nyúlása minimális), ugyanakkor az erőhatásokat szétoszlatja, hogy a különféle tetőszerkezeteken biztonságos csatlakoztatást tesz lehetővé. Az egyedi, felszíni rögzítési technológiának köszönhetően a tetőszerkezetet nem kell megbontani, ily módon az üzembe helyezés gyors és egyszerű, a munkaköltség pedig minimális.

- **Egyedülálló Söll ShockFusion® kialakítás:**
  - Sikeresen tesztelve 20 m-es fesztávig
  - 6 személy használhatja egyszerre (ugyanarra a kötél fesztávra maximálisan 4 személy csatlakoztatható)
  - a tetőszerkezet terhelése garantáltan 10 kN alatt marad
- **A magasban való, szabadabb és biztonságos munkavégzés az alábbi jellemzőknek köszönhetően:**
  - a sarkoknál és a végeken levő póznák billenés nélkül, a beépített energiaelnyelő segítségével szabályozzák a rendszerben fellépő erőket
  - a biztosítókötél nyúlása minimális (kisebb zuhanási szabad térre van szükség)
    > A tető széléhez közeli felszerelést tesz lehetővé
    > Zuhanás esetén egyszerűbb a mentés
- **Tartós kivitel, időtálló, könnyű üzembe helyezés**
- **Költséghatékony, gyorsan telepíthető**
- **A különféle tetőszerkezeteken biztonságos** csatlakoztatást tesz lehetővé, legyen szó akár membrános, lemezelt, trapézformájú fémburkolatú vagy beton tetőszerkezetről.

A Söll ShockFusion® vízszintes biztosítókötél megfelel az EN 795 C osztály szabványnak.

A Söll ShockFusion és Söll Xenon rendszereket kizárólag a Miller által képzett szakemberek telepíthetik.

SÖLL XENON® 2.0 VÍZSZINTES KÁBEL-RENDSZER

Ipari használatra (darupályákhoz, rakodópályákhoz stb.) és tetőfedéshez tervezve.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

- **Megfelel az EN 795:2012 szabványnak.**
- **Garantálja a szerkezet épségét és akár hét dolgozó súlyát is képes biztosítani.**
- **Az egyedi kialakítású, multifunkcionális energiaelnyelő minden típusú szerkezethez alkalmazkodik.**
- **A standard kialakítású és fej feletti csúszka egyaránt kiválóan csúszik a kábelen.**

A Söll Xenon 2.0 vízszintes kábel rendszer egy innovatív megoldás, mely biztosítja a magasban dolgozó védelmét és megfelel az új EN 795:2012 szabványoknak és szabályozásnak*. Kiváló minőségű, időtálló rendszer rozsdamentes acélból, ipari használatra tervezve, például darupályákon, rakodópályákon és tetőkön való munkavégzéshez. A rendszer egyben kikötési pontként is funkcionál; egy esetleges baleset bekövetkezésekor mentéshez is használható. Zuhanás esetén a rendszer hatékonysága abban mutatkozik meg, hogy a munkaterületet is megóvja a károsodástól.

A biztosítókötél-rendszer beépített, egyedi, csúcstechnológiás energiaelnyelővel rendelkezik, amely a szabadalmazott Miller „erőelosztó technológiával” biztosítja maximum hét dolgozó védelmét a magasban, 20 m-es fesztávig (1X19, 8 mm széles kábel).

Az új Söll Xenon energiaelnyelő 4 az 1-ben eszközként működik: feszességjelző, kábelfeszítő, energiaelnyelő és zuhanásjelző egyben. Egyetlen energiaelnyelő elegendő a teljes rendszer működtetéséhez, függetlenül attól, hogy a biztosítókötél a fej felett vagy standard módon van rögzítve (az oszlopokon vagy a falakon).

Az új fej feletti Söll Xenon csúszka lehetővé teszi, hogy akár 20 kg-os automata zuhanásgátló blokkal is lehessen a rendszert használni.

Megfelelés és tesztelés

A Söll Xenon 2.0 vízszintes biztosítókötélrendszer megfelel az EN 795:2012 szabványnak, amely a kikötési eszközökre vonatkozó legújabb európai szabvány*.

- Annak bizonyítására, hogy a rendszer megóvja a munkaterületet a károsodástól és egyben a lezuhant dolgozók mentéséhez is használható, a rendszert 100 kg súlyú dinamikus terhelésnek és integritás vizsgálatnak tették ki, ráadásul további 3 percig plusz 200 kg-mal is terhelték.
- A Miller „erőelosztó technológia” egymás után hét dolgozó lezuhanása estén tanúsított hatékonyságát „többszörös zuhanási” teszt segítségével mutatták ki. Először a két dolgozót jelképező 200 kg-os súlyt ejtették le, amelyet további öt, egyenként 100 kg-os súly követett (további öt dolgozót jelképezve). A szerkezet teherbírását pedig még további 650 kg súly hozzáadásával tesztelték, három percen keresztül.

Standard vezetés

Fej felett való vezetés

** A rendszer az OSHA, ANSI és AS/NZS követelményeinek is megfelel*

Rendszerekkel kapcsolatos technikai útmutatással és megrendelésekkel kapcsolatban. lásd a 387. oldalt.

SÖLL SAFELINE® 2.0 VÍZSZINTES KÁBEL-RENDSZER

Merev tetőszerkezetekhez használható.

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

- **Tetőszerkezeteken végzett munkálatok esetén a kiváló energiaelnyelő az EN 795:2012 szabványnak megfelelően megőrzi a szerkezet épségét.**
- **Egyszerűen felszerelhető, kevés összetevőből álló rendszer, amely maximum három dolgozó védelmét biztosítja.**
- **A rendszer az esetlegesen lezuhant dolgozók mentése esetén kikötési pontként is funkcionál.**

A Söll SafeLine 2.0 vízszintes biztosítókötélrendszer egyben egy egyszerűen felszerelhető kikötőelem is, használata tetőfedésnél ideális. A rendszer alig néhány összetevőből áll, összeállításához nincs szükség speciális szerszámokra.

A Söll Safeline 2.0 vízszintes biztosítókötélrendszer megfelel az új EN 795:2012 szabványoknak és szabályozásnak. Kiváló minőségű, időtálló rendszer rozsdamentes acélból, használata tetőfedésnél ideális. A rendszer egyben kikötési pontként is funkcionál; egy baleset esetleges bekövetkezésekor mentéshez is használható. Zuhanás esetén a rendszer hatékonysága abban mutatkozik meg, hogy a munkaterületet is megóvja a károsodástól.

A biztosítókötél-rendszer beépített, egyedi, csúcstechnológiás energiaelnyelővel rendelkezik, amely a szabadalmazott Miller „erőelosztó technológiával" biztosítja maximum három dolgozó védelmét a magasban 15 m-es fesztávig.

Egyszerűen felszerelhető, kiváló teljesítménnyel bíró energiaelnyelő

A Söll SafeLine energiaelnyelő pillanatok alatt, egyszerűen rögzíthető. Az energiaelnyelőt magába foglaló fekete borítás UV-védelmet biztosít.
Az energiaelnyelő kialakításánál fogva elosztja a zuhanásgátláskor ható erőket, így egyszerre védi a dolgozókat és a tetőszerkezetet.
A szabadalmazott Miller „erőelosztó technológia" feladata egyenlően elosztani a fellépő erőhatásokat, amikor az energiaelnyelő működésbe lép.

Miller®/Epicure/LFM

Egyszerűen rendelhető és felszerelhető alapkészlet

A Söll Safeline készlet tartalma: új típusú energiaelnyelő, egy kábelfeszítő beépített feszességjelzővel, kötélbilincsek és egy azonosító lemez. Ezekhez az alapeszközökhöz már csak a köztes elemeket és a megfelelő hosszúságú kötelet szükséges beszerezni.

A Söll SafeLine rendszert csak megfelelően képzett szakemberek telepíthetik.

MILLER by Honeywell

Fixen rögzített zuhanásgátló rendszerek

SÖLL VI-GO – Függőleges, kábel rendszer

A Söll Vi-Go zuhanásgátló rendszer a már meglévő létra rendszerekhez utólagosan rögzíthető. Használható szélerőműveknél, energiaellátó rendszereknél, telekommunikációs vagy más iparágakban.

Gyakorlatilag a következő elemekből áll: egy acélkábel (három különböző típusú kivitel), rögzítőelemek és egy kötélen rögzíthető zuhanásgátló.

Biztonság mindenki számára

Mindegyik zuhanásgátló rozsdamentes acélból készült energiaelnyelővel rendelkezik, amely a Miller by Honeywell termékek kizárólagos jellemzője.

SÖLL Pivotloc Létrarendszer

Összecsukható létrarendszer

A Söll PivotLoc összecsukható létrarendszer GlideLoc zuhanásgátló sínnel rendelkezik. Összecsukott állapotban a létrafokok a központi vezetősín mögött egymásra csúsznak.

Illetéktelen használat védelem

A Söll PivotLoc alumínium létrarendszer a fedőlemez helyett használható, innovatív, költséghatékony alternatíva. Díjnyertes, egyedi kialakításának köszönhetően a rendszert használaton kívül össze lehet csukni, így akadályozva meg annak illetéktelen használatát. A Söll PivotLoc munka közben, nyitott állapotában rögzíthető, ily módon elkerülhetőek az esetleges balesetek, sérülések.

Diszkrét

Az oldalsínek összecsukása után a létra diszkrét marad (105 mm széles zárt helyzetben), így teljesítve az építészeti és tervezési kritériumokat, egy szinte „láthatatlan” rendszer igényét.

Sokoldalú

A Söll PivotLoc bármely más Söll létrarendszerrel együtt is használható. Az oldalrészek könnyűek, könnyen mozdíthatók, hiszen súlyuk ellensúlyozva van. Az oldalsín extra támaszt nyújt a kezelőnek mászáskor vagy ereszkedéskor.

Masszív

A rendszer sónak ellenálló, eloxált alumíniumból készül. A rendszer összecsukott állapotban minimális mértékben van kitéve szél- és hófúvásnak.

Rendszerekkel kapcsolatos technikai útmutatással és megrendelésekkel kapcsolatban. lásd a 387. oldalt.

Fixen rögzített zuhanásgátló rendszerek

SÖLL GLIDELOC® BIZTONSÁGI MÁSZÓRENDSZER

A Söll Glideloc® biztonsági mászórendszer egy, az épületek, tornyok, oszlopok stb. biztonságos és egyszerű megközelítését lehetővé tevő, fixen rögzített, merev sínes zuhanásgátlóból, függőleges és vízszintes vezetősínekből vagy zuhanásgátló létrákból és különféle, rögzítést szolgáló tartozékokból összeállítható és a legtöbb szerkezetre felszerelhető rendszer.

Fokozott biztonság

Az ideiglenes kötélrendszerektől eltérően, a Söll vezetősínek folyamatos használatra vannak tervezve, és többféle, függőleges és vízszintes megoldást is lehetővé tesznek, lecsatolás nélkül.

Sokoldalúan használható

A felhasználási terület igényeinek megfelelően egyenes és íves kivitelben, különböző anyagokból rendelhetők. A vezetősínek a helyszínen levő létrákhoz csatlakoztathatók.

Kényelem és ergonomikus kialakítás

A zuhanásgátló kézi irányítás nélkül, könnyen csúszik a sínben, így használata kevesebb fáradtsággal jár. Ez az egyetlen olyan rendszer, amely lehetővé teszi, hogy viselője előre- vagy hátrahajoljon mászás közben.

Gazdaságos

A legzordabb környezeti hatásoknak is ellenálló, fixen rögzített Söll rendszerek hosszú távú, gazdaságos minimális karbantartási igényű befektetést jelentenek.

A Söll GlideLoc® rendszerek létra és vezetősínes kivitelben is kaphatók.

A zuhanásgátló létrákat a sínes zuhanásgátló elhelyezésére szolgáló, középre beépített vezetősínnel szállítjuk. A létrák különféle anyagokból készülnek: alumíniumból, horganyzott acélból vagy rozsdamentes acélból.

Eloxált alumínium:

Ellenáll a rozsdásodásnak és a csavarodásnak, elegáns és ergonomikus kivitelt biztosít Tűzi horganyzott acél: Költséghatékony megoldás általános felhasználási célokra.

Rozsdamentes acél:

Szélsőséges körülmények esetén használható, mint például vegyi üzemekben, élelmiszeriparban, tengeren, gyárkéményeknél és aknákba való ereszkedéshez.

COMFORT

A tripla biztonsági karabiner önzáró és könnyű alumíniumból készült. Rendkívül rövid zuhanási szabad teret igényel és csökkenti a zuhanáskor ható erőket.

UNIVERSAL II

Bármikor, bármely ponton a sínre kapcsolható vagy lecsatolható. A szabadalmazott zuhanásgátló külső borítása és nyitószerkezete rozsdamentes acélból készült.

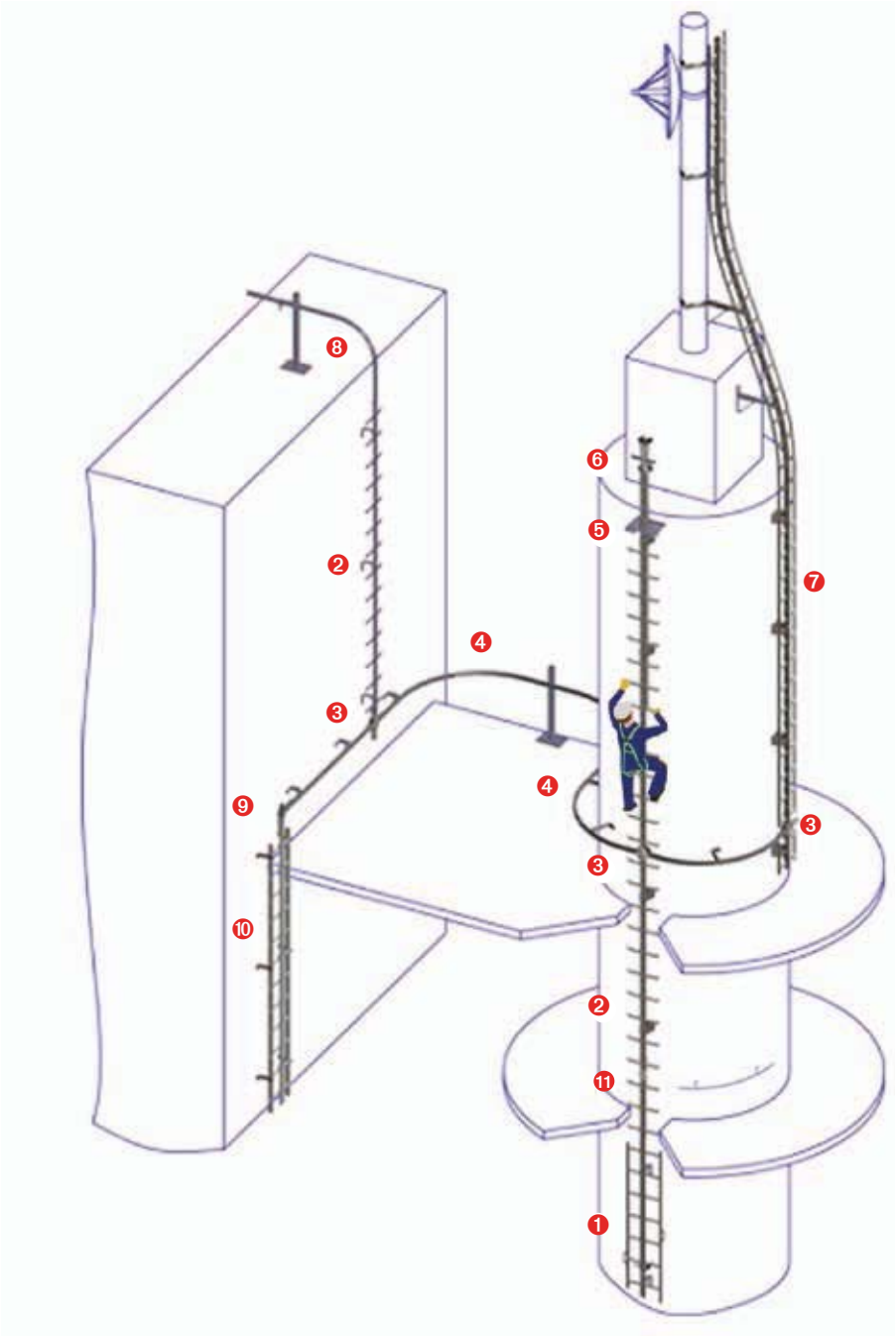
COMFORT²

Teljes egészében **rozsdamentes acélból** készült. A Comfort² kialakítása azonos az alumínium csúszka (Comfort) kialakításával, használata több szempontból is előnyös: a legkeményebb megpróbáltatásoknak is ellenáll, rendkívül tartós és könnyen tisztítható.

Rendszerekkel kapcsolatos technikai útmutatással és megrendelésekkel kapcsolatosan. lásd a 387. oldalt.

MILLER by Honeywell

Fixen rögzített zuhanásgátló rendszerek



❶ Söll PivotLoc
Az összecsukható létrarendszer megakadályozza illetéktelenek felmászását a munkaterületre és vizuálisan is kevésbé észrevehető, mint a hagyományos létrák. (lásd 394. oldal)

❷ Y-tartó
Költséghatékony megoldás. A kis felületnek köszönhetően a kitettség, és ezáltal a szerkezet terhelése is minimálisra csökken.

❸ Forduló
Biztonságos, folyamatos váltást tesz lehetővé a létráról a vízszintes sínre és vissza, anélkül, hogy le kellene csatlakozni a rendszerről.

❹ Vízszintes vezetősín
Egyenes és íves kivitelben rendelhető, lehetővé teszi keskeny felületek biztonságos megközelítését.

❺ Kinyitható lábtartók
Nagy magasságba vezető útvonalon, kötelező tartozékok a rendszeres távolságra felszerelt, pihenésre szolgáló, kinyitható lábtartók.

❻ Forgó kilépő
Forgó kilépő A használók biztonságban ki-, becsatolhatnak a vezetősínhez, miközben a felső platformon tartózkodnak.

❼ Ikerlétra
A használó mászás közben a létrafokok helyett az oldalmerevítőkbe kapaszkodhat. Szennyezett környezetben használata ideális. Csavarodásnak kiválóan ellenáll.

❽ Hajlított váltósín
Segítségével a mászó biztonságosan eltávolodhat a tető vagy az adott munkaterület szélétől, mielőtt még lecsatolná magát a rendszerről.

❾ Lebegő fordító
Lehetővé teszi az egyszerű irányváltást, a függőleges sínről a vízszintesre és/vagy visszaváltást.

❿ Függőleges vezetősín
Meglévő létrákra, vaslépcsőkre stb. is felszerelhető. Az ily módon védett megközelítési útvonal a Söll Safe mászórendszerekhez hasonló biztonságot nyújt.

⓫ Kilépő
A használó a mászás végén kicsatolhatja a sínből a zuhanásgátlót, majd ereszkedésnél visszacsatolhatja.

Fixen rögzített zuhanásgátló rendszerek

SÖLL MULTIRAIL®

Rozsdamentes acélból és alumíniumból készült, vízszintes sínrendszer

TERMÉKJELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

- **Új, csúcstechnológiát alkalmazó alumínium sínrendszer.**
- **Gyors és egyszerű felszerelés, maximum 6 méteres rögzítési távolsággal.**
- **6 személynek nyújt egyszerre védelmet**
- **Megfelel az EN 795:2012 D szabványnak**

A Söll MultiRail vízszintes sínrendszer megfelel a vízszintes kikötési eszközökre vonatkozó legújabb **EN 795:2012 D** európai szabványnak és CEN/TS 16415:2013 szabályozásnak.

Ez a sínrendszer a zuhanásgátlás terén a legmagasabb szintű védelmet nyújtja mindazok számára, akik a veszélyzónában tartózkodnak. A Söll MultiRail nemcsak a lábaknál vagy a fej felett szerelhető fel, hanem - mintegy kézi sínként - oldalsó kikötésre is használható.

A kiváló minőségű **rozsdamentes acél** termékcsalád a legszélsőségesebb körülmények között is megállja a helyét. Nemrég kiegészült egy alumínium változattal, mely kiemelkedő ár-érték aránnyal rendelkezik elsősorban olyan munkaterületekre, ahol kevésbé áll fenn a korrózió veszélye.
A Söll MultiRail a testreszabott megoldás bármely ipari létesítmény vagy szélerőmű-turbina esetében. Az alumíniumból készült elegáns kivitelnek köszönhetően esztétikus és biztonságos megoldás kereskedelmi és műemlék jellegű épületekhez is. A különféle szerkezetekhez sokféle rögzítési lehetőséggel igazítható.

A sínrendszer **gyorsan és egyszerűen összeszerelhető**, ehhez csak néhány csavarra és szerszámra van szükség.

A Söll MultiRail maximum 6 dolgozó védelmét biztosítja a magasban, maximum 6 m-es fesztávnál. Zuhanás esetén a rendszer hatékonysága abban mutatkozik meg, hogy a különféle köztes tartóelemek és végrögzítő eszközök energiaelnyelő hatásának köszönhetően a munkaterületet is megóvja a károsodástól.

Négy különböző csúszka teszi lehetővé a dolgozó szabad mozgását a sín mentén: zárt csúszka ugyanazon sín gyakori használatához, nyitható csúszka több sínrendszeren való váltott használathoz, görgős csúszka fej feletti használathoz és zárható csúszka, adott ponton való rögzítéshez.

Gyorsan és egyszerűen felszerelhető, masszív sínrendszer

Zuhanás esetén a sín elhajlása a szerkezet sérülése nélkül csökkenti a terhelést. A tartókonzolok zuhanás esetén a lehető legkisebb becsapódási erőt viszik át a szerkezetre. Az EN 795:2012 szabványnak megfelelően a sín tartós deformálódás nélkül 70 kg-ig terhelhető. Mivel a sín nincs a tartókarokhoz fixen rögzítve, így hőre is képes tágulni. A hajlítások, T- és X-csatlakozások lehetővé teszik a rendszer egyszerű hozzáigazítását bármilyen szerkezethez.

EN 795:2012
MEGFELELÉS

Fixen rögzített zuhanásgátló rendszerek

SÖLL MULTIRAIL CSÚSZKÁK®

ZÁRT CSÚSZKA

Rozsdamentes acélból, poliamid betétekkel készül a súrlódás csökkentése és a könnyebb csúszás érdekében, rozsdamentes acél csatlakozóelemmel felszerelve. Kerekek nélkül mozog, így kevésbé szennyeződik és rendkívül könnyű, súlya mindössze 400 gr. A rendszerről a végeken levő kilépőknél lekapcsolható vagy mindvégig a sínen maradhat. A zárt csúszka a Söll MultiRail rendszerekhez lett kifejlesztve, speciális fel- és lecsatolási pontokkal.

NYITHATÓ CSÚSZKA

Rozsdamentes acélból, poliamid betétekkel készül a súrlódás csökkentése és a könnyebb csúszás érdekében, rozsdamentes acél csatlakozóelemmel felszerelve.
Kerekek nélkül mozog, így kevésbé szennyeződik és rendkívül könnyű, súlya mindössze 600 g. Egyszerűen használható nyitó- és zárómechanizmusának köszönhetően a sínen bárhol fel- és lecsatolható, így a munkát végző személy rugalmasabban, szabadabban dolgozhat. Használata azoknak ajánlott, akik egyidejűleg több Söll MultiRail rendszert üzemeltetnek vagy ahol a rendszerben nincsenek kialakított fel- és lecsatolási pontok.

FEJ FELETTI CSÚSZKA

A rozsdamentes acélból készült, 4 görgővel és egy forgó, rozsdamentes gyűrűvel szerelt csúszka csak fej feletti kikötéshez használható. A csúszka képes áthaladni a vízszintes hajlításokon. Automata zuhanásgátló blokkal együtt használható. A rendszerhez rögzített dolgozó tágas munkaterületen mozoghat.

ZÁRHATÓ CSÚSZKA

A rozsdamentes acélból készült, a lezáráshoz külön csavarral ellátott csúszka használata mozgó tárgyakhoz (pl. teherautókra) rögzített sínek esetében ideális. Miközben a teherautó mozgásban van a csúszka nem mozdul el.