

Láncfüggeszték, 8-as minőségi osztály 16 - 21

Szemeslánc, 8-as minőségi osztály 22

Gyűjtőkarikák, tartozékok, 8-as minőségi osztály 22 - 25

Láncfüggeszték, 10-es minőségi osztály 26 - 31

Szemeslánc, 10-es minőségi osztály 32

Gyűjtőkarikák, tartozékok, 10-es minőségi osztály 32 - 35

# Láncfüggesztékek



# Használati útmutató

Kérjük olvassák el a teherfelvevő és teherfüggesztő eszközökre vonatkozó Általános Használati Útmutatónkat is.

A láncfüggesztékekkel emeléseket csak (elméleti és gyakorlati oktatáson részt vett) teherkötöző szakember végezhet. A láncfüggesztékek rendeltetésszerű használata nagymértékben biztonságos, használatukkal elkerülhetők a dologi károk és személyi sérülések, valamint hosszú élettartamúak.

## A szállított termék megváltoztatása

A láncfüggesztékek formáját és kivitelét nem szabad megváltoztatni pl. hajlítással, hegesztéssel, csiszolással, alkatrészek eltávolításával, furatok készítésével, biztonsági alkatrészek eltávolításával, mint pl. reteszelések, biztonsági stífték, biztonsági rögzítések, stb. A nagy szilárdságú láncfüggesztékekre felületi bevonat, pl. tűzi horganyozás vagy galvanikus horganyozás nem vihető fel. A lúgozás vagy maratás szintén veszélyes folyamatok, amik csak cégünkkel történő egyeztetés után végezhetők el.

## Korlátozások a használat során



### Hőmérséklet

200°C feletti hőmérsékleten a lánc minőségi osztályának megfelelően figyelembe kell venni a teherbírás csökkenését. G10 esetében lásd a 15. oldalt.

A teherbírás magas hőmérsékleti terhelés miatti csökkenése egészen addig érvényes, míg az láncfüggeszték vissza nemhűl helyiséghőmérsékletre.

A maximum engedélyezett értékek alatti, ill. feletti hőmérsékletek nem engedélyezettek.



### Dinamikus terhelés

A megadott teherbírás az láncfüggeszték statikus terhelését feltételezi. Kisméretű rántások esetén, pl. a teher daruval megemlése, leengedése vagy mozgatása miatt, a teljes teherbírás kihasználható. Közepes rántások esetén, pl. a lánc elcsúszása a teher formájához illeszkedés során, a teherbírást kb. 30%-kal csökkenteni kell (0,7-es faktor), az erős rántás, mint pl. a teher beesése, nem megengedett.



### Sarkosság

A megadott teherbírások a lánc egyenes emelési igénybevételére vonatkoznak. Ha a láncokat sarkokon áthúzzák és sarkon is emelnek vele, fennáll a láncszemek meghajlásának, bemetsződésének, stb. vagy eltörésének veszélye. A teljes teherbírás kihasználásához azon sarkok minimális sugara (R), amelyen a láncot átvezetik, minimum a lánc átmérője (D) kétszeresének feleljen meg.

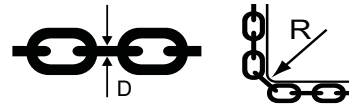
Alacsonyabb értékek esetében a teherbírást a következők szerint kell csökkenteni:

Ha az  $R = a \cdot D$  láncátmérővel vagy maximum kétszeresével nagyobb ( $2 \times D > R > 1 \times D$ )

→ a teherbírás csökkentése 30%-kal (0,7 faktor)

Ha az  $R = a \cdot D$  láncátmérővel megegyezik vagy annál kisebb

→ a teherbírás csökkentése 50%-kal (0,5 faktor)



### Lengések

A függesztőlánccokat és tartozékait az előírásoknak megfelelően 20.000 teheremelésre méretezték.

Nagy dinamikus terhelések esetén azonban fennáll a lánc és tartozékai sérülésének veszélye. Ez ellen a német Észak Dél Fém Szakmai Szervezet szerint úgy lehet hatni, hogy a húzófeszültséget nagyobb névleges vastagság ill. méret használatával csökkentik.



### Veszélyeztető feltételek

A megadott teherbírások esetében abból indultunk ki, hogy nem állnak fenn különleges veszélyeztető feltételek. Szakértőnek kell értékelnie az olyan körülmények fennállását, mint pl. személyek, különösen veszélyes terhek emelése, mint pl. folyékony fémek, maró anyagok, atomtechnikai anyagok, stb. A szakértő dönt a teherbírás megfelelő csökkentéséről, ill. az folyamatok során szükséges speciális intézkedésekről.

Az emelőkosarakhoz használatos függesztőlánccoknak meg kell felelniük az MSZ EN 14502-1:2010- függő személyszállító eszközök - feltételeinek



### Vegyí anyagok

A savaknak, lúgoknak, vagy ezek gőzeinek kitett függesztőlánccokat üzemem kívül kell helyezni és el kell küldeni szakértői véleményeztetésre.

## Alkalmazási útmutató

- Csak olvasható teherbírási adatokat tartalmazó sérülésmentes függesztőlánccok használhatók. Az első és minden további használat előtt szemrevételezéssel ellenőrizték a nyilvánvaló hibákat.
- A törött, láthatóan sérült vagy deformált elemeket vagy tartozékokat, vagy azon elemeket, melyek túlterhelése, vagy amelyek esetében egyéb sérülést okozó behatás ismertté vált, a további használatból ki kell vonni és csak felülvizsgálat és esetlegesen szükséges helyreállítás után használhatók fel újra.
- Kiválasztáskor kérjük, vegyék figyelembe, hogy a tervezett emeléshez a láncfüggeszték fajtája, hossza és a teher rögzítésének módja terhet biztonságosan és akaratlan mozgás nélkül pl. elcsúszás legyen képes megemélni.

A láncok nem foroghatnak el és nem bogozódhatnak össze.

- A teherhorgokat mindig a horog alján kell terhelni, sosem szabad a horog csúcsán. Többágú láncfüggesztek esetén a horgok a beakasztás után mindig kifelé nézzenek és szabadon mozgathatók legyenek.



- Láncszemeket tilos a horogcsúcsokra akasztani!



- A gyűjtőkarikának elegendő helye legyen a daruhorogban, hogy szabadon mozgasson.



- A teher nem helyezhető közvetlenül a láncfüggesztekre.

- A láncfüggeszték nem használt ágait vissza kell akasztani a gyűjtőkarikába, így az emelési folyamat során elkerülhetőek a nem kívánatos beakadások!

- Ha a láncfüggeszteket összefűzve használják, ill. többszörösen rögzítik egy adott teherre, úgy az egyes menetek szorosan egymás mellett helyezkedjenek el és nem keresztezhetik egymást.



- A beakadt láncokat tilos erőszakkal kiszabadítani!

A láncba vagy az összekötő elembe integrált rövidítő elemek, mint pl. az XKW típusú rögzítő horgok vagy a PW, PSW vagy KPW típusú párhuzamos horgok használata esetén feltétlenül ügyeljünk rá, hogy mindig a hozzá tartozó láncszárat akaszszák be a rövidítő elembe! Ha nem az összes szárat rövidítik meg, úgy a következő példákban bemutatottak szerint az egyes összekötő elemek veszélyes túlterhelésére kerülhet sor.



**HELYES HASZNÁLAT**



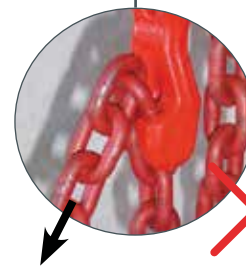
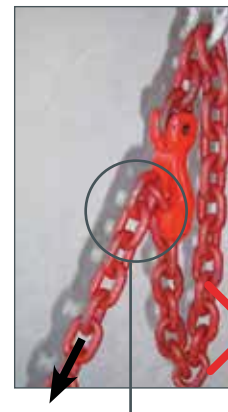
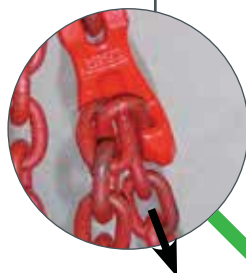
**HELYTELEN HASZNÁLAT!**

Láncos függeszték helytelen használata! Az ágot a nem rövidített ág szabad rövidítő elemébe akasztották be. A felette lévő összekötő elem így mindkét ág terhet felveszi és túlterhelődik!

Rövidítő elemek használata:

Az összes még használatban lévő HVSCH típusú vagy hasonló felépítésű láncrövidítő horog esetében SZIGORÚAN ügyeljünk rá, hogy a láncot helyesen akaszszák be. A következő jobb oldali ábrán látható helytelen beakasztás esetén ugyanis feltétlenül bekövetkezik a lánc, ill. a HVSCH törése vagy fennáll a véletlen kikadás veszélye!

Az ilyen felépítésű rövidítő horgokat 2003 vége óta nem forgalmazunk (a Winner láncprogram nem tartalmazza).



**HELYES HASZNÁLAT**

A terhelt ág a horog **HELYES ALSÓ** oldalából indul ki. A beakasztott láncszárat a terhelt ág a horogban tartja és egyetlen láncszárat sem terhel hajlítással.

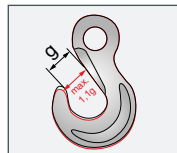
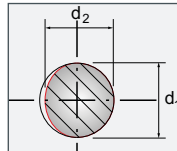
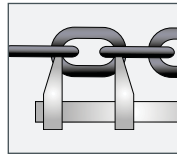
**HELYTELEN HASZNÁLAT!**

A terhelt ág a horog **HELYTELEN FELSŐ** oldalából indul ki. A beakasztott láncszárat a terhelt ág a horogban tartja és egyetlen láncszárat sem terhel hajlítással. A beakasztott láncszárat meghajlik az élen és letörik vagy kiakad a horogból!

## Leselejtezési kritériumok

A láncfüggesztekek nem használhatók, ha:

- A láncon, valamely láncszem vagy tartozék több mint 5%-kal megnyúlt.
- A lánc egy része merevvé vált.
- A láncszem bármely pontján a láncátmérő átlagos vastagsága a névleges átmérőhöz képest több mint 10%-ot csökkent ( $d_1$  és  $d_2$  egymáshoz mért derékszögű méréseinek átlagértéke)
- A horognyílás több mint 10%-kal megnyílt.
- A jelölés hiányzik vagy nem olvasható.
- Akár egy láncszem is megcsavaradott vagy elhajlott
- Hőhatás miatt elszíneződés, hegesztés nyomai láthatók vagy hegesztési fröccsenések vannak a láncon (nem távolítható el könnyen, ill. elszíneződést hagynak hátra)
- Vágások, rovasok, barázdák, repedés, túlzott korrózió (pl. világosan látható roz-sda) és hasonló hibák felismerhetőek.



Ismételt használata csak szakszerű javítás után engedélyezett.

A láncfüggesztekeken elvégzett vizsgálatokról folyamatosan feljegyzéseket kell készíteni.

## Karbantartás, javítás és felülvizsgálat

- A teheremelő eszközök időszakos felülvizsgálatát az érvényben levő előírások és szabványok értelmében legalább évente egyszer, de nehéz alkalmazási körülmények között rövidebb időszakonként hozzáértő szakemberrel kell elvégeztetni. A gyakran teljes terheléssel használt, illetve hőnek, vagy kémiai behatásnak kitett láncfüggesztekek felülvizsgálatát legalább félévente el kell végezni.
- Az emelőeszköz biztonságára esetlegesen hatást gyakorló rendkívüli események után (pl. teher lezuhanása, ütközés, hőhatás, stb.) soron kívül el kell végezni a felülvizsgálatokat
- A felülvizsgálati és javítási munkákról folyamatosan feljegyzéseket kell készíteni, és a feljegyzéseket meg kell őrizni. A felülvizsgálatok során lényegében az alkatrészek állapotát ellenőrzik, hogy nincs rajtuk sérülés, kopás, korrózió, egyéb változás ami a használatot befolyásolja. Az érvényben levő szabványok értelmében minden felülvizsgálat során teljes vizsgálatot kell végezni. A terheléses felülvizsgálatot 1,5 –szeres teherbírási értékkel kell elvégezni. A terheléses felülvizsgálat repedésvizsgálati eljárással (mágneses repedésvizsgálat vagy festékbetűremkedési eljárás) helyettesíthető.
- A láncfüggeszteket a vizsgálat elvégzése előtt meg kell tisztítani. A tisztítási eljárás során nem okozható kémiai károsodás (pl. nem használható sav – rideggé válás), nem tehető ki magas hőmérsékletű terhelésnek pl. leégetéssel ... stb., ill. a repedéseket lehetőség szerint nem szabad elfedni, ill. a túl sok anyagot el kell távolítani (vigyázat a homokszórt láncok esetében). A fentiekkel kapcsolatban szívesen nyújtunk részletes tájékoztatást! Kérjük, a láncokat felülvizsgálatra lehetőleg tisztán adják át részünkre, így jelentős felülvizsgálati költségeket takaríthatnak meg!
- A felülvizsgálatokat az üzemeltetőnek kell kezdeményeznie.
- A javításokat és rendbehozatalokat csak szakképzett személyek végezhetik el eredeti alkatrészek felhasználásával.
- Felülvizsgálathoz, vagy ha a láncfüggeszték esetében hiányosságok merülnének fel, a láncok beküldhetők cégünkhöz szakvéleményezésre és javításra, vagy mobil emelőtechnikai szolgáltatásunk keretein belül közvetlenül az Önök cégénél elvégezzük a felülvizsgálatot és javítást.



## Megjelölés (Teherbírás jelző biléta)

Láncfüggeszteinket egyedi sorozatszámmal ellátott teherbírásjelző bilétával, CE megfelelési- és műbizonylattal, illetve a szükséges használati utasítással szállítjuk - minden egyes függesztek esetében!

### 8-as minőségi osztály

Előlap

Hátlap

Ágak száma →  $\frac{2}{10}$

Láncátmérő mm-ben → 10

45° → 3.150 Kg

60° → 3.150 Kg

4.250 Kg

G08 → Minőségi osztály

Megfelelési jelzések a gépek biztonsági előírásainak megfelelően

Sorozatszám gyártási hónappal és évvel

### 10-es minőségi osztály, +200°C

Előlap

Hátlap

Ágak száma →  $\frac{2}{10}$

Láncátmérő mm-ben → 10

45° → 4.000 Kg

60° → 4.000 Kg

5.600 Kg

G10 → Minőségi osztály

Megfelelési jelzések a gépek biztonsági előírásainak megfelelően

Sorozatszám gyártási hónappal és évvel

Max. 200°C → maximális hőmérséklet

### 10-es minőségi osztály, +380°C

Előlap

Hátlap

Ágak száma →  $\frac{2}{10}$

Láncátmérő mm-ben → 10

45° → 4.000 Kg

60° → 4.000 Kg

5.600 Kg

G10 → Minőségi osztály

Megfelelési jelzések a gépek biztonsági előírásainak megfelelően

Sorozatszám gyártási hónappal és évvel

## Jellemző adatok

### 8-as minőségi osztály

- **Láncminőség**  
A láncfüggeszítékek a MSZ EN 818 1., 2. és 4. részének megfelelően kerülnek szállításra
- **Átlagos szilárdság névleges terhelésnél:** 200 N/mm<sup>2</sup>
- **Átlagos szilárdság gyári próbaterhelésnél:** 500 N/mm<sup>2</sup>  
ami megfelel a 2,5-szeres teherbírásnak
- **Átlagos szilárdság szakítóterhelésnél:** 800 N/mm<sup>2</sup>  
ami megfelel a 4-szeres teherbírásnak
- **Specifikus nyúlás törésnél:** revétlenített
- **Behajlás:** 0,8 x d
- **Környezeti hőmérséklet:** -40°C-tól +400°C-ig  
(magas hőmérsékleten a teherbírás csökkenésére figyelni)
- **Minőségi osztály jelzés:**  
Lánc: minden 300 mm a szabványnak megfelelően el van látva a gyártó adataival és minőségi osztály jelzéssel

### 10-es minőségi osztály, +200°C

- **Láncminőség:**  
megfelel az EN 818-2-nek, nagyobb teherbírásal (de a megengedhető használati hőmérséklet max. 200°C), és a 2006/42/EC gépiránynek
- **Átlagos szilárdság névleges terhelésnél:** 250 N/mm<sup>2</sup>
- **Átlagos szilárdság gyári próbaterhelésnél:** 625 N/mm<sup>2</sup>  
ami megfelel a 2,5-szeres teherbírásnak
- **Átlagos szilárdság szakítóterhelésnél:** 1.000 N/mm<sup>2</sup>  
ami megfelel a 4-szeres teherbírásnak
- **Specifikus nyúlás törésnél:** legalább 20 %
- **Behajlás EN 818-2 illetve PAS 1061 szerint:**  
0,8 x Néveleges átmérő
- **Környezeti hőmérséklet:** -20°C-tól +200°C-ig  
(magas hőmérsékleten a teherbírás csökkenésére figyelni)
- **Minőségi osztály jelzés:**  
Lánc: minden 300 mm a szabványnak megfelelően el van látva a gyártó adataival és minőségi osztály jelzéssel

### 10-es minőségi osztály, +380°C

- **Láncminőség:**  
megfelel az EN 818-2-nek, nagyobb teherbírásal, és a 2006/42/EC gépirányelvvel
- **Átlagos szilárdság névleges terhelésnél:** 250 N/mm<sup>2</sup>
- **Átlagos szilárdság gyári próbaterhelésnél:** 625 N/mm<sup>2</sup>  
ami megfelel a 2,5-szeres teherbírásnak
- **Átlagos szilárdság szakítóterhelésnél:** 1.000 N/mm<sup>2</sup>  
ami megfelel a 4-szeres teherbírásnak
- **Specifikus nyúlás törésnél:** legalább 20%
- **Behajlás EN 818-2 illetve PAS 1061 szerint:**  
0,8 x Néveleges átmérő
- **Környezeti hőmérséklet:** -40°C-tól +380°C-ig  
(magas hőmérsékleten a teherbírás csökkenésére figyelni)
- **Minőségi osztály jelzés:**  
Lánc: 16-os méretig 8W kb. 300 mm-es távolságonként (afelett 900 mm) és a W minden láncszemen a 10-es komponens
- **Gyártó neve vagy jele :**  
PW és /vagy H16
- **Kompatibilitás:**  
Winner láncokat és komponenseket csak szakértő személynek szabad 8-as minőségi osztályú komponensekkel kombinálnia, amiknek meg kell felelni az EN 818-as és EN 1677-es szabványoknak.  
Továbbá kombinálhatóak más gyártók által gyártott G 10 láncokkal és komponensekkel amennyiben azok EN 818 valamint EN 1677 szerint gyártott termékekkel kombinálhatóak. A helyes működést szakértő személynek kell ellenőrizni és használhatónak minősíteni. Nem kombinálhatóak olyan konkurens termékekkel, amik nem felelnek meg az EN 818-as, illetve EN 1677-es szabványoknak!  
A pewag termékekhez pótalkatrészként (pl. csapszegek, biztosítószek, hüvelyek, ...) csak eredeti tartozékot szabad használni. A teljes rendszer teherbírását a leggyengébb alkatrész határozza meg.

## Teherbírás táblázat



A tonnában megadott teherbírások a különböző emelési módok maximum értékei az egységmódszer alapján. Nehezebb körülmények közötti terhelés esetén, mint például aszimmetria, hőmérséklet, szögben való- ill. dinamikus terhelés, lásd a 15. oldalt.

Biztonsági tényező	1-ágú		2-ágú				3- és 4-ágú		Végtelen-lánc	Koszorúlánc		
4												
	Hajlásszög	0°	0°	bis 45°	46° - 60°	tól 45°	46° - 60°	tól 45°	46° - 60°	tól 45°	tól 45°	tól 45°
	Terhelési tényező	1	0,8	1,4	1	1,12	0,8	2,1	1,5	1,6	1,4	2,1
Kód	d	Teherbírás (t)										

### Láncfüggeszték 10-es minőségi osztály

CM10C-05	5	1,00	0,80	1,40	1,00	1,12	0,80	2,00	1,50	1,60	1,40	2,00
CM10C-06	6	1,40	1,12	2,00	1,40	1,60	1,12	3,00	2,12	2,24	2,00	3,00
CM10C-07	7	1,90	1,50	2,65	1,90	2,12	1,50	4,00	2,80	3,00	2,65	4,00
CM10C-08	8	2,50	2,00	3,55	2,50	2,80	2,00	5,30	3,75	4,00	3,55	5,30
CM10C-10	10	4,00	3,15	5,60	4,00	4,25	3,15	8,00	6,00	6,30	5,60	8,00
CM10C-13	13	6,70	5,30	9,50	6,70	7,50	5,30	14,00	10,00	10,60	9,50	14,00
CM10C-16	16	10,00	8,00	14,00	10,00	11,20	8,00	21,20	15,00	16,00	14,00	21,20
CM10C-20	19	14,00	11,20	20,00	14,00	16,00	11,20	30,00	21,20	22,40	20,00	30,00
CM10C-22	22	19,00	15,00	26,50	19,00	21,20	15,00	40,00	28,00	30,00	26,50	40,00
CM10C-26	26	26,50	21,20	37,50	26,50	30,00	21,20	56,00	40,00	42,50	37,50	56,00
CM10C-32	32	40,00	31,50	56,00	40,00	45,00	31,50	85,00	60,00	63,00	56,00	85,00

### Láncfüggeszték 8-as minőségi osztály

CM08C-06	6	1,12	0,90	1,60	1,12	1,25	0,90	2,36	1,70	1,80	1,60	2,36
CM08C-07	7	1,50	1,20	2,12	1,50	1,70	1,20	3,15	2,24	2,50	2,12	3,15
CM08C-08	8	2,00	1,60	2,80	2,00	2,24	1,60	4,25	3,00	3,15	2,80	4,25
CM08C-10	10	3,15	2,50	4,25	3,15	3,55	2,50	6,70	4,75	5,00	4,25	6,70
CM08C-13	13	5,30	4,25	7,50	5,30	5,90	4,25	11,20	8,00	8,50	7,50	11,20
CM08C-16	16	8,00	6,30	11,20	8,00	9,00	6,30	17,00	11,80	12,50	11,20	17,00
CM08C-20	19	11,20	8,95	16,00	11,20	12,50	8,95	23,60	17,00	18,00	16,00	23,60
CM08C-22	22	15,00	12,00	21,20	15,00	17,00	12,00	31,50	22,40	23,60	21,20	31,50
CM08C-26	26	21,20	16,95	30,00	21,20	23,70	16,95	45,00	31,50	30,50	30,00	45,00
CM08C-32	32	31,50	25,20	45,00	31,50	35,20	25,20	67,00	47,50	50,00	45,00	67,00

## Csökkenési tényezők



Amennyiben a láncok nehezített körülményeknek vannak kitéve (pl. aszimmetria, hőmérséklet, szögben való terhelés, dinamikus terhelés), akkor a teherbírasi táblázatban megadott maximális teherbírasi értékeket csökkenteni kell. Ehhez az alább megadott terhelési tényezők alkalmazandók. Kérjük, vegye figyelembe a használati utasításban megadott adatokat is..

Hőterhelés	Terhelési tényező			
	Alkalmazási hőmérséklet	8-as minőségi osztály	10-es minőségi osztály +200° C	10-es minőségi osztály +380° C
-40°C-tól +20°C-ig	levonás nélkül	nem megengedett	levonás nélkül	levonás nélkül
-20°C-tól +200°C-ig	levonás nélkül	levonás nélkül	levonás nélkül	levonás nélkül
+200°C-tól +300°C-ig	0,90	nem megengedett	0,90	
+300°C-tól +380°C-ig	0,75	nem megengedett	0,75	
+380°C-tól +400°C-ig	0,75	nem megengedett	nem megengedett	nem megengedett
+400°C felett	nem megengedett	nem megengedett	nem megengedett	nem megengedett

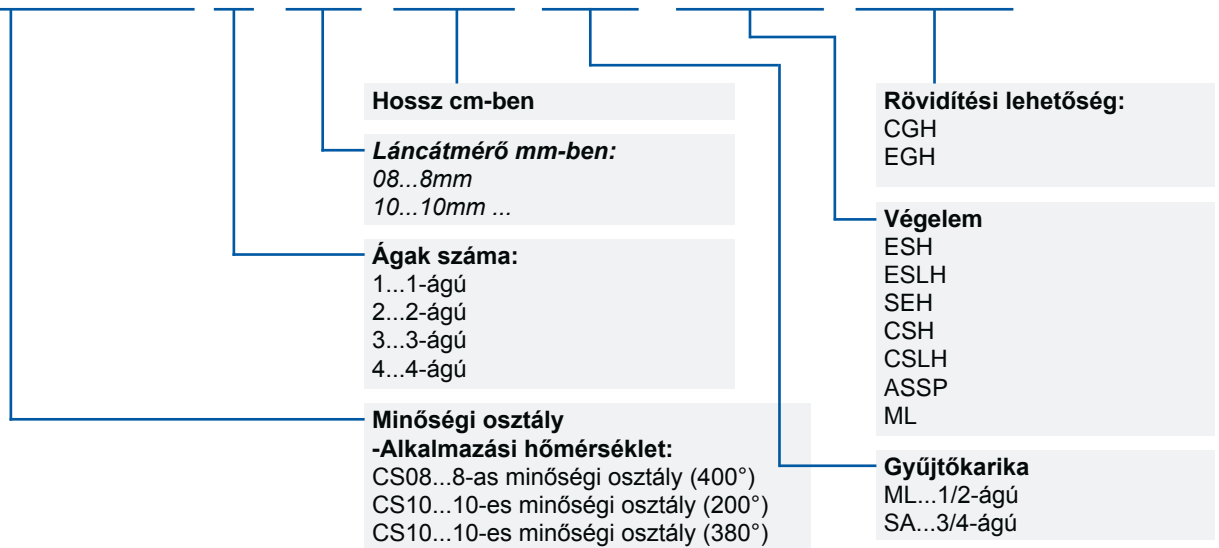
Aszimmetrikus terhelés	2-ágú függesztéket		3- és 4-ágú függesztéket	
	0° - 45°	46° - 60°	0° - 45°	46° - 60°
Terhelési tényező	0,7	1	0,5	0,7

Szögben való terhelés	 R > 2 x láncátmérő	 R > láncátmérő	 R = láncátmérő vagy kisebb
Terhelési tényező	1	0,7	0,5

Dinamikus terhelés	enyhe rántások	közepes rántások	erős rántások
Terhelési tényező	1	0,7	nem megengedett

## Megjelölés

# CS08-400-2-08-300-ML-CSH-CGH

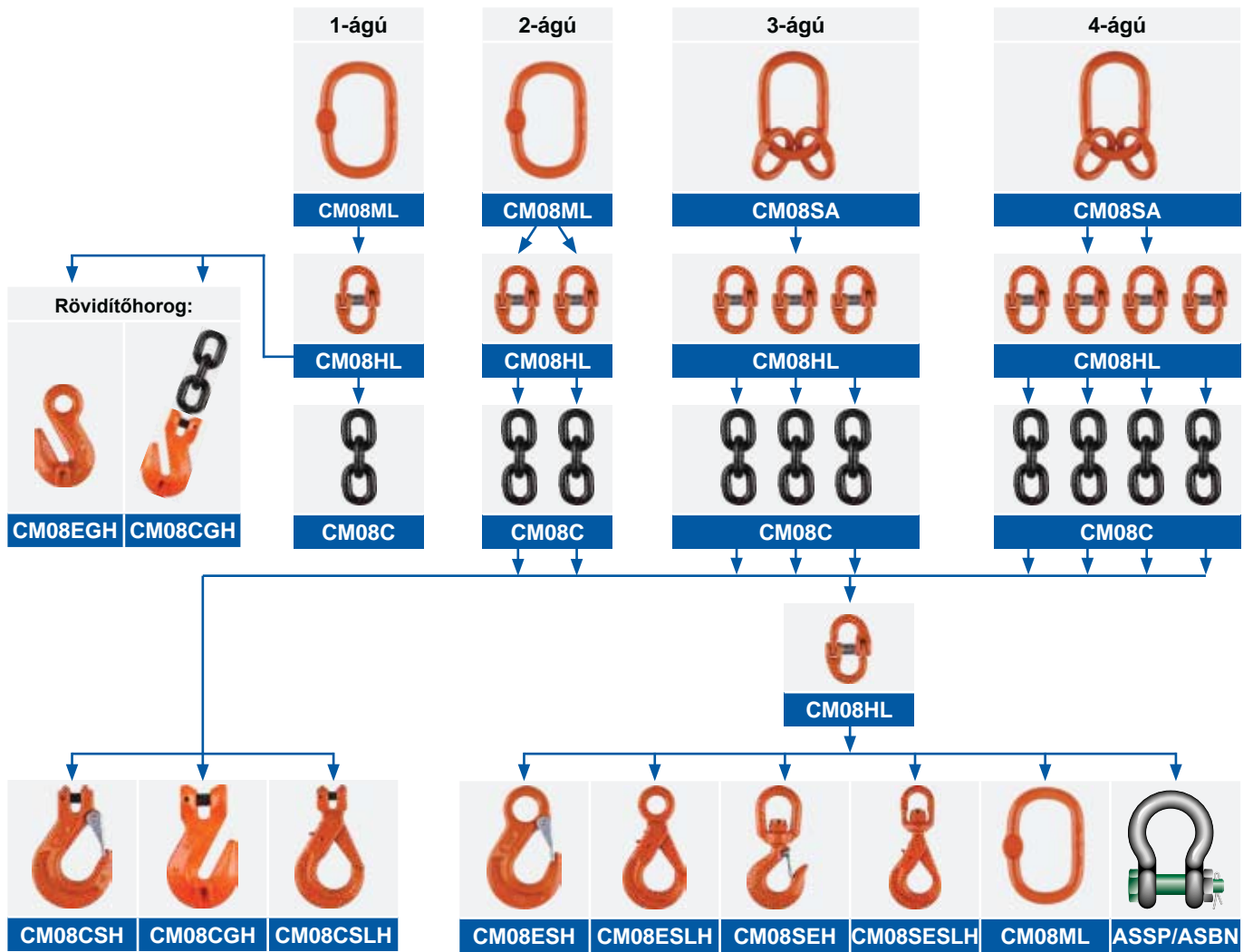










# Láncfüggesztek



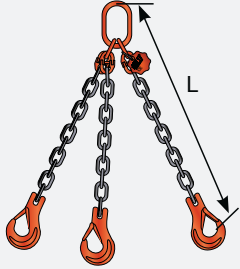
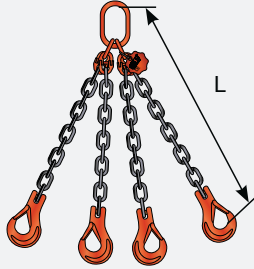

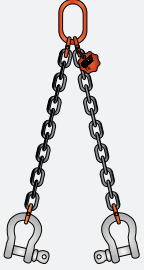



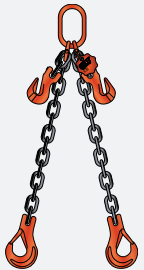


▶ Láncfüggesztek 8-as minőségi osztály

## Elemjegyzék



Lánc átmérő mm	Lánc átmérő					
						
		1-ágú	2-ágú	3 + 4 ágú		
6	CM08C-06	CM08ML-D13	CM08ML-D13	CM08SA-0607	CM08HL-06	CM08CGH-06
7	CM08C-07	CM08ML-D13	CM08ML-D16	CM08SA-0607	CM08HL-08	CM08CGH-08
8	CM08C-08	CM08ML-D16	CM08ML-D18	CM08SA-08	CM08HL-08	CM08CGH-08
10	CM08C-10	CM08ML-D18	CM08ML-D22	CM08SA-10	CM08HL-10	CM08CGH-10
13	CM08C-13	CM08ML-D22	CM08ML-D26	CM08SA-13	CM08HL-13	CM08CGH-13
16	CM08C-16	CM08ML-D26	CM08ML-D32	CM08SA-16	CM08HL-16	CM08CGH-16
18	CM08C-18	CM08ML-D32	CM08ML-D36	CM08SA-20	CM08HL-20	CM08CGH-20
20	CM08C-20	CM08ML-D36	CM08ML-D40	CM08SA-20	CM08HL-20	CM08CGH-20
22	CM08C-22	CM08ML-D40	CM08ML-D45	CM08SA-22	CM08HL-22	CM08CGH-22
26	CM08C-26	CM08ML-D45	CM08ML-D50	CM08SA-26	CM08HL-26	CM08CGH-26
32	CM08C-32	CM08ML-D50	-	CM08SA-32	CM08HL-32	-

## Leggyakrabban használt láncfüggesztekek

1-ágú	2-ágú	3-ágú	4-ágú
			
CS08-400-1-**-****-ML-CSH	CS08-400-2-**-****-ML-CSH	CS08-400-3-**-****-SA-CSH	CS08-400-4-**-****-SA-CSH
			
CS08-400-1-**-****-ML-ASSP	CS08-400-2-**-****-ML-ASSP	CS08-400-3-**-****-SA-ASSP	CS08-400-4-**-****-SA-ASSP
			
CS08-400-1-**-****-ML-CSH-CGH	CS08-400-2-**-****-ML-CSH-CGH	CS08-400-3-**-****-SA-CSH-CGH	CS08-400-4-**-****-SA-CSH-CGH

						
						ASSP/ASBN*

CM08CSH-06	CM08CSLH-06	CM08ESH-06	CM08ESLH-06	CM08SEH-06	CM08SESLH-06	ASSP/BN-1,00
CM08CSH-08	CM08CSLH-08	CM08ESH-08	CM08ESLH-08	CM08SEH-08	CM08SESLH-08	ASSP/BN-1,50
CM08CSH-08	CM08CSLH-08	CM08ESH-08	CM08ESLH-08	CM08SEH-08	CM08SESLH-08	ASSP/BN-2,00
CM08CSH-10	CM08CSLH-10	CM08ESH-10	CM08ESLH-10	CM08SEH-10	CM08SESLH-10	ASSP/BN-3,25
CM08CSH-13	CM08CSLH-13	CM08ESH-13	CM08ESLH-13	CM08SEH-13	CM08SESLH-13	ASSP/BN-6,50
CM08CSH-16	CM08CSLH-16	CM08ESH-16	CM08ESLH-16	CM08SEH-16	CM08SESLH-16	ASSP/BN-8,50
CM08CSH-20	CM08CSLH-20	CM08ESH-20	CM08ESLH-20	CM08SEH-20	CM08SESLH-20	ASSP/BN-12,00
CM08CSH-20	CM08CSLH-20	CM08ESH-20	CM08ESLH-20	CM08SEH-20	CM08SESLH-20	ASSP/BN-13,50
CM08CSH-22	CM08CSLH-22	CM08ESH-22	CM08ESLH-22	CM08SEH-22	CM08SESLH-22	ASSP/BN-17,00
CM08CSH-26	CM08CSLH-26	CM08ESH-26	CM08ESLH-26	CM08SEH-26	CM08SESLH-26	ASSP/BN-25,00
CM08CSH-32	CM08CSLH-32	CM08ESH-32	CM08ESLH-32	CM08SEH-32	CM08SESLH-32	ASSP/BN-35,00

\*Csak az ASSP-EN és az ASBN-EN seklit szabad függesztekekhez használni

## Láncfüggesztek CS08-400-1-\*\*-\*\*\*\*-ML-CSH

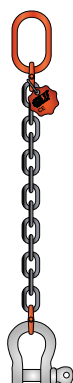


Típus	Teherbírás 0°-nál	Árak		
		2 m	4 m	Minden további m
	t	EUR	EUR	EUR
CS08-400-1-06-****-ML-CSH	1,12			
CS08-400-1-07-****-ML-CSH	1,50			
CS08-400-1-08-****-ML-CSH	2,00			
CS08-400-1-10-****-ML-CSH	3,15			
CS08-400-1-13-****-ML-CSH	5,30			
CS08-400-1-16-****-ML-CSH	8,00			

\*\* Átmérő

\*\*\*\* Hossz mm-ben

## Láncfüggesztek CS08-400-1-\*\*-\*\*\*\*-ML-ASSP

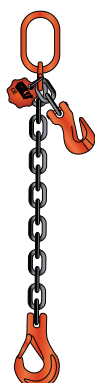


Típus	Teherbírás 0°-nál	Árak		
		2 m	4 m	Minden további m
	t	EUR	EUR	EUR
CS08-400-1-06-****-ML-ASSP	1,12			
CS08-400-1-07-****-ML-ASSP	1,50			
CS08-400-1-08-****-ML-ASSP	2,00			
CS08-400-1-10-****-ML-ASSP	3,15			
CS08-400-1-13-****-ML-ASSP	5,30			
CS08-400-1-16-****-ML-ASSP	8,00			

\*\* Átmérő

\*\*\*\* Hossz mm-ben

## Láncfüggesztek CS08-400-1-\*\*-\*\*\*\*-ML-CSH-CGH



Típus	Teherbírás 0°-nál	Árak		
		2 m	4 m	Minden további m
	t	EUR	EUR	EUR
CS08-400-1-06-****-ML-CSH-CGH	1,12			
CS08-400-1-07-****-ML-CSH-CGH	1,50			
CS08-400-1-08-****-ML-CSH-CGH	2,00			
CS08-400-1-10-****-ML-CSH-CGH	3,15			
CS08-400-1-13-****-ML-CSH-CGH	5,30			
CS08-400-1-16-****-ML-CSH-CGH	8,00			

\*\* Átmérő

\*\*\*\* Hossz mm-ben

## Láncfüggeszték CS08-400-2-\*\*-\*\*\*\*-ML-CSH



Típus	Teherbírás		Árak		
	0° - 45° között	46° - 60° között	2 m	4 m	Minden további m
	t	t	EUR	EUR	EUR
CS08-400-2-06-****-ML-CSH	1,60	1,12			
CS08-400-2-07-****-ML-CSH	2,12	1,50			
CS08-400-2-08-****-ML-CSH	2,80	2,00			
CS08-400-2-10-****-ML-CSH	4,25	3,15			
CS08-400-2-13-****-ML-CSH	7,50	5,30			
CS08-400-2-16-****-ML-CSH	11,20	8,00			

\*\* Átmérő

\*\*\*\* Hossz mm-ben

## Láncfüggeszték CS08-400-2-\*\*-\*\*\*\*-ML-ASSP



Típus	Teherbírás		Árak		
	0° - 45° között	46° - 60° között	2 m	4 m	Minden további m
	t	t	EUR	EUR	EUR
CS08-400-2-06-****-ML-ASSP	1,60	1,12			
CS08-400-2-07-****-ML-ASSP	2,12	1,50			
CS08-400-2-08-****-ML-ASSP	2,80	2,00			
CS08-400-2-10-****-ML-ASSP	4,25	3,15			
CS08-400-2-13-****-ML-ASSP	7,50	5,30			
CS08-400-2-16-****-ML-ASSP	11,20	8,00			

\*\* Átmérő

\*\*\*\* Hossz mm-ben

## Láncfüggeszték CS08-400-2-\*\*-\*\*\*\*-ML-CSH-CGH



Típus	Teherbírás		Árak		
	0° - 45° között	46° - 60° között	2 m	4 m	Minden további m
	t	t	EUR	EUR	EUR
CS08-400-2-06-****-ML-CSH-CGH	1,60	1,12			
CS08-400-2-07-****-ML-CSH-CGH	2,12	1,50			
CS08-400-2-08-****-ML-CSH-CGH	2,80	2,00			
CS08-400-2-10-****-ML-CSH-CGH	4,25	3,15			
CS08-400-2-13-****-ML-CSH-CGH	7,50	5,30			
CS08-400-2-16-****-ML-CSH-CGH	11,20	8,00			

\*\* Átmérő

\*\*\*\* Hossz mm-ben

## Láncfüggeszték CS08-400-3-\*\*-\*\*\*\*-SA-CSH



Típus	Teherbírás		Árak		
	0° - 45° között	46° - 60° között	2 m	4 m	Minden további m
	t	t	EUR	EUR	EUR
CS08-400-3-06-****-SA-CSH	2,36	1,70			
CS08-400-3-07-****-SA-CSH	3,15	2,24			
CS08-400-3-08-****-SA-CSH	4,25	3,00			
CS08-400-3-10-****-SA-CSH	6,70	4,75			
CS08-400-3-13-****-SA-CSH	11,20	8,00			
CS08-400-3-16-****-SA-CSH	17,00	11,80			

\*\* Átmérő

\*\*\*\* Hossz mm-ben

## Láncfüggeszték CS08-400-3-\*\*-\*\*\*\*-SA-ASSP



Típus	Teherbírás		Árak		
	0° - 45° között	46° - 60° között	2 m	4 m	Minden további m
	t	t	EUR	EUR	EUR
CS08-400-3-06-****-SA-ASSP	2,36	1,70			
CS08-400-3-07-****-SA-ASSP	3,15	2,24			
CS08-400-3-08-****-SA-ASSP	4,25	3,00			
CS08-400-3-10-****-SA-ASSP	6,70	4,75			
CS08-400-3-13-****-SA-ASSP	11,20	8,00			
CS08-400-3-16-****-SA-ASSP	17,00	11,80			

\*\* Átmérő

\*\*\*\* Hossz mm-ben

## Láncfüggeszték CS08-400-3-\*\*-\*\*\*\*-SA-CSH-CGH



Típus	Teherbírás		Árak		
	0° - 45° között	46° - 60° között	2 m	4 m	Minden további m
	t	t	EUR	EUR	EUR
CS08-400-3-06-****-SA-CSH-CGH	2,36	1,70			
CS08-400-3-07-****-SA-CSH-CGH	3,15	2,24			
CS08-400-3-08-****-SA-CSH-CGH	4,25	3,00			
CS08-400-3-10-****-SA-CSH-CGH	6,70	4,75			
CS08-400-3-13-****-SA-CSH-CGH	11,20	8,00			
CS08-400-3-16-****-SA-CSH-CGH	17,00	11,80			

\*\* Átmérő

\*\*\*\* Hossz mm-ben



## Láncfüggeszték CS08-400-4-\*\*-\*\*\*\*-SA-CSH



Típus	Teherbírás		Árak		
	0° - 45° között	46° - 60° között	2 m	4 m	Minden további m
	t	t	EUR	EUR	EUR
CS08-400-4-06-****-SA-CSH	2,36	1,70			
CS08-400-4-07-****-SA-CSH	3,15	2,24			
CS08-400-4-08-****-SA-CSH	4,25	3,00			
CS08-400-4-10-****-SA-CSH	6,70	4,75			
CS08-400-4-13-****-SA-CSH	11,20	8,00			
CS08-400-4-16-****-SA-CSH	17,00	11,80			

\*\* Átmérő

\*\*\*\* Hossz mm-ben

## Láncfüggeszték CS08-400-4-\*\*-\*\*\*\*-SA-ASSP



Típus	Teherbírás		Árak		
	0° - 45° között	46° - 60° között	2 m	4 m	Minden további m
	t	t	EUR	EUR	EUR
CS08-400-4-06-****-SA-ASSP	2,36	1,70			
CS08-400-4-07-****-SA-ASSP	3,15	2,24			
CS08-400-4-08-****-SA-ASSP	4,25	3,00			
CS08-400-4-10-****-SA-ASSP	6,70	4,75			
CS08-400-4-13-****-SA-ASSP	11,20	8,00			
CS08-400-4-16-****-SA-ASSP	17,00	11,80			

\*\* Átmérő

\*\*\*\* Hossz mm-ben

## Láncfüggeszték CS08-400-4-\*\*-\*\*\*\*-SA-CSH-CGH



Típus	Teherbírás		Árak		
	0° - 45° között	46° - 60° között	2 m	4 m	Minden további m
	t	t	EUR	EUR	EUR
CS08-400-4-06-****-SA-CSH-CGH	2,36	1,70			
CS08-400-4-07-****-SA-CSH-CGH	3,15	2,24			
CS08-400-4-08-****-SA-CSH-CGH	4,25	3,00			
CS08-400-4-10-****-SA-CSH-CGH	6,70	4,75			
CS08-400-4-13-****-SA-CSH-CGH	11,20	8,00			
CS08-400-4-16-****-SA-CSH-CGH	17,00	11,80			

\*\* Átmérő

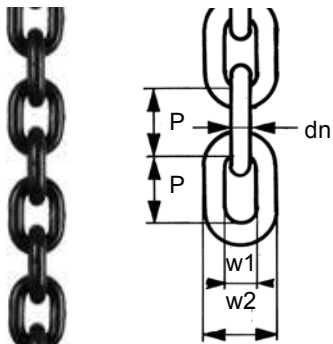
\*\*\*\* Hossz mm-ben

# Láncfüggesztek

► Tartozék 8-as minőségi osztály

## Szemeslánc CM08C

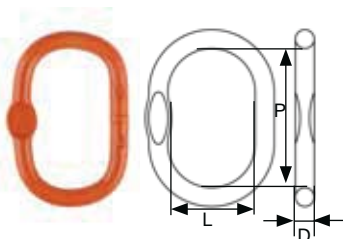
8-as minőségi osztály,  
EN 818-2 szerint. Maximális  
környezeti hőmérséklet értéke  
400°C.



Típus	Teherbírás t	Átmérő dn mm	Osztás P mm	w1 min. mm	w2 max. mm	Súly kg/m	Ár/m EUR
CM08C-06	1,12	6	18	7,8	22,2	0,83	
CM08C-07	1,50	7	21	9,1	25,9	1,17	
CM08C-08	2,00	8	24	10,4	29,6	1,51	
CM08C-10	3,15	10	30	13,0	37,0	2,30	
CM08C-13	5,30	13	39	16,9	48,1	3,90	
CM08C-16	8,00	16	48	20,8	59,2	5,79	
CM08C-18	10,00	18	54	23,4	66,6	7,38	
CM08C-20	12,50	20	60	26,0	74,0	9,21	
CM08C-22	15,00	22	66	28,6	84,1	11,20	
CM08C-26	21,20	26	78	33,8	96,2	15,50	
CM08C-32	31,50	32	96	41,6	118,0	24,10	

## Gyűjtőkarika CM08ML

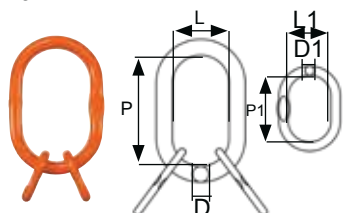
8-as minőségi osztály, EN 1677-  
4 szerint. Gyűjtőkarika 1+2 ágú  
láncfüggesztekhez; végszemként  
is használható.



Típus	Teherbírás t	D mm	P mm	L mm	Lánc Ø-höz		Súly kg/Db	Ár/db EUR
					1-ágú mm	2-ágú mm		
CM08ML-D13	1,60	13	110	60	6+7	6	0,34	
CM08ML-D16	2,12	16	110	60	8	7	0,54	
CM08ML-D18	3,15	18	135	75	10	8	0,82	
CM08ML-D22	5,30	22	160	90	13	10	1,50	
CM08ML-D26	8,00	26	180	100	16	13	2,32	
CM08ML-D32	11,20	32	200	110	18	16	3,95	
CM08ML-D36	14,00	36	260	140	20	18	6,34	
CM08ML-D40	17,00	40	300	160	22	20	8,96	
CM08ML-D45	21,20	45	340	180	26	22	12,80	
CM08ML-D50	31,50	50	350	190	32	26	16,55	

## 4-ágú garnitúra CM08SA

8-as minőségi osztály, EN 1677-4  
szerint. 3- és 4 ágú láncfüggesz-  
tek gyártásához lánccsatlakozók-  
kal.

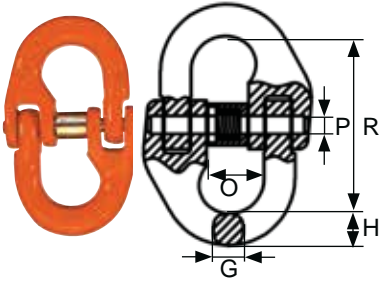


Típus	Teherbírás t	D mm	P mm	L mm	D1 mm	P1 mm	L1 mm	Lánc Ø-höz	Súly kg/Db	Ár/db EUR
								3+4-ágú mm		
CM08SA-0607	3,15	18	135	75	13	60	38	6+7	1,24	
CM08SA-08	4,25	22	160	90	16	70	34	8	2,20	
CM08SA-10	6,70	26	180	100	18	85	40	10	3,40	
CM08SA-13	11,20	32	200	110	22	115	50	13	6,10	
CM08SA-16	17,00	36	260	140	16	140	65	16	9,98	
CM08SA-20	26,50	50	350	190	32	180	100	20	22,60	
CM08SA-22	31,50	50	350	190	36	180	100	22	25,20	
CM08SA-26	45,00	56	400	200	40	180	100	26	35,20	

## Lánccsatlakozó CM08HL

8-as minőségi osztály, EN 1677-1 szerint. Lánccsatlakozó :

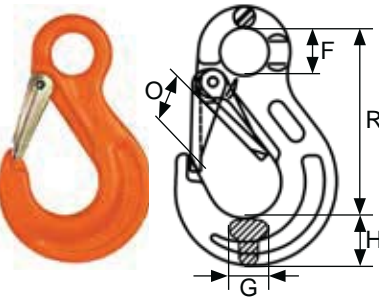
Gyűjtőkarika – Lánc  
Lánc – Lánc  
Horog – Lánc



Típus	Teherbírás t	G mm	H mm	O mm	R mm	P mm	Súly kg/Db	Ár/db EUR
CM08HL-06	1,12	7,0	7,5	15,0	42,0	4,8	0,08	
CM08HL-08	2,00	8,5	9,5	18,0	60,5	6,3	0,15	
CM08HL-10	3,15	11,5	12,0	25,0	68,0	8,0	0,30	
CM08HL-13	5,30	15,0	15,0	29,0	87,0	10,0	0,70	
CM08HL-16	8,00	19,8	19,8	34,5	108,4	14,0	1,30	
CM08HL-20	12,50	24,0	24,0	41,0	121,5	16,0	2,10	
CM08HL-22	15,00	26,0	26,0	48,0	141,5	16,0	3,20	
CM08HL-26	21,20	30,0	31,0	57,5	158,0	18,0	4,5	
CM08HL-32	31,50	37,0	38,0	67,0	205,0	25,0	9,0	

## Szemeshorog CM08ESH

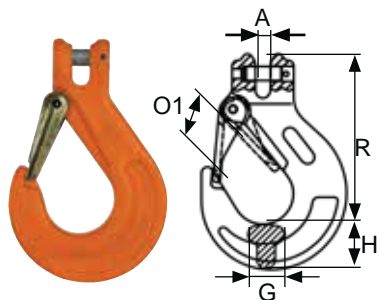
8-as minőségi osztály, EN 1677-2 szerint. Kovácsolt biztosítófüllel.



Típus	Teherbírás t	G mm	H mm	O mm	R mm	F mm	Súly kg/Db	Ár/db EUR
CM08ESH-06	1,12	13,5	19,0	24	80,0	20	0,24	
CM08ESH-08	2,00	17,0	23,0	30	98,5	25	0,40	
CM08ESH-10	3,15	22,0	32,0	34	120,0	38	0,90	
CM08ESH-13	5,30	26,0	42,5	39	152,0	43	2,35	
CM08ESH-16	8,00	34,0	48,0	46	183,5	50	3,20	
CM08ESH-20	12,50	42,0	58,5	48	221,0	63	6,36	
CM08ESH-22	15,00	44,0	75,5	71	241,0	62	9,20	
CM08ESH-26	21,20	60,0	80,5	81	279,0	64	13,00	
CM08ESH-32	31,50	66,0	88,0	102	355,0	88	17,00	

## Villáshorog CM08CSH

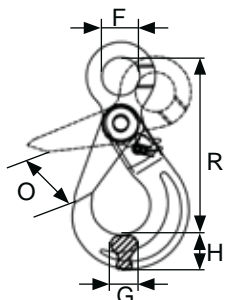
8-as minőségi osztály, EN 1677-4 szerint. Lánccsatlakozó nélkül használható. Kovácsolt biztosítófüllel.



Típus	Teherbírás t	G mm	H mm	O1 mm	R mm	A mm	Súly kg/Db	Ár/db EUR
CM08CSH-06	1,12	14,0	20,0	27	92,0	8,0	0,32	
CM08CSH-08	2,00	18,0	25,0	29	104,5	9,5	0,48	
CM08CSH-10	3,15	23,0	31,0	39	127,0	12,5	0,95	
CM08CSH-13	5,30	27,5	42,5	47	155,8	16,5	2,00	
CM08CSH-16	8,00	35,0	54,0	55	183,0	21,5	3,40	
CM08CSH-20	12,50	42,0	58,0	61	219,5	24,0	5,67	
CM08CSH-22	15,00	50,0	62,0	72	258,0	27,0	10,40	
CM08CSH-26	21,20	60,0	75,0	101	314,0	30,0	14,20	
CM08CSH-32	31,50	66,0	88,0	124	392,0	35,0	25,30	

## Szemes biztonsági teherhorog CM08ESLH

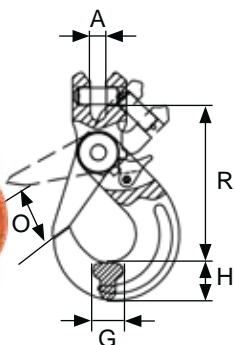
8-as minőségi osztály, EN 1677-3 szerint. Automatikusan zár és retesz.



Típus	Teherbírás t	G mm	H mm	O mm	R mm	F mm	Súly kg/Db	Ár/db EUR
CM08ESLH-06	1,12	16	19,5	28	110,5	34	0,50	
CM08ESLH-08	2,00	20	24,0	34	136,0	46	0,80	
CM08ESLH-10	3,15	25	30,0	44	171,0	56	1,55	
CM08ESLH-13	5,30	34	40,0	52	208,5	69	3,20	
CM08ESLH-16	8,00	35	50,5	60	257,5	86	5,74	
CM08ESLH-20	12,50	50	55,0	81	275,0	100	8,00	
CM08ESLH-22	15,00	52	67,0	82	320,0	98	13,00	
CM08ESLH-26	21,20	58	75,0	110	363,0	110	18,00	
CM08ESLH-32	31,50	76	97,0	168	472,0	166	44,50	

## Automata villáshorog CM08CSLH

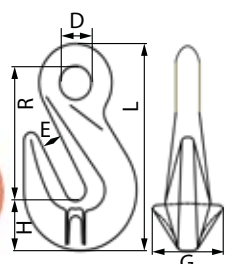
8-as minőségi osztály, EN 1677-3 szerint. Láncsatlakozó nélkül használható. Automatikusan zár és retesz.



Típus	Teherbírás t	G mm	H mm	O mm	R mm	A mm	Súly kg/Db	Ár/db EUR
CM08CSLH-06	1,12	16	19,5	29,0	95,5	8,5	0,5	
CM08CSLH-08	2,00	20	24,0	34,0	121,0	9,5	0,8	
CM08CSLH-10	3,15	25	30,0	44,0	146,0	12,0	1,5	
CM08CSLH-13	5,30	34	40,0	52,0	182,0	15,0	2,8	
CM08CSLH-16	8,00	35	50,5	60,0	218,0	18,0	5,6	
CM08CSLH-20	12,50	50	55,0	83,0	240,0	25,0	7,5	
CM08CSLH-22	15,00	52	67,0	88,0	276,5	25,5	11,5	
CM08CSLH-26	21,20	58	75,0	95,5	310,0	30,0	18,5	
CM08CSLH-32	31,50	76	97,0	160,0	411,5	36,0	49,1	

## Rövidítőhorog CM08EGH

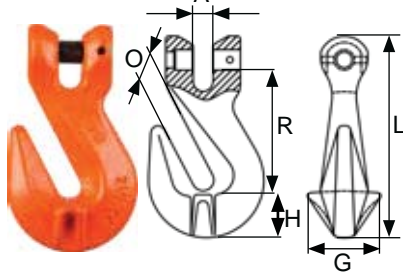
8-as minőségi osztály, EN 1677-1 szerint. Rövidítőkhöz és fűlekhez, amik nem feszesek maguktól.



Típus	Teherbírás t	G mm	H mm	E mm	D mm	R mm	L mm	Súly kg/Db	Ár/db EUR
CM08EGH-06	1,12	26,7	17,9	8,0	13,5	51,4	75,3	0,14	
CM08EGH-08	2,00	33,5	20,0	10,8	18,0	61,5	91,2	0,25	
CM08EGH-10	3,15	46,0	29,0	13,0	20,0	80,0	122,0	0,65	
CM08EGH-13	5,30	57,5	42,8	16,5	26,0	99,7	158,0	1,39	
CM08EGH-16	8,00	72,0	47,7	20,0	30,5	104,0	169,0	2,20	
CM08EGH-20	12,50	74,0	56,0	25,0	37,5	140,0	219,0	4,60	
CM08EGH-22	15,00	90,0	68,0	28,0	44,0	165,0	259,0	8,20	
CM08EGH-26	21,20	102,0	77,0	30,0	41,0	188,5	298,0	9,80	
CM08EGH-32	31,50	125,5	95,0	38,0	57,0	228,0	361,0	19,40	

## Villás rövidítőhorog CM08CGH

8-as minőségi osztály, EN 1677-1 Szerint. Lánccsatlakozó nélkül használható. Rövidítőkhöz és fülekhez, amik nem feszesek maguktól.

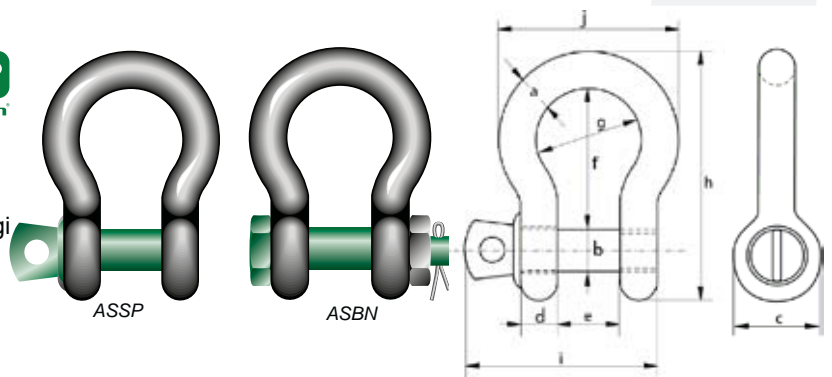


Típus	Teherbírási t	G mm	H mm	O mm	R mm	A mm	L mm	Súly kg/Db	Ár/db EUR
CM08CGH-06	1,12	22	18	8	43	7	75	0,25	
CM08CGH-08	2,00	34	19	10	52	9	89	0,32	
CM08CGH-10	3,15	46	29	13	75	12	126	0,73	
CM08CGH-13	5,30	58	43	16	91	15	163	1,60	
CM08CGH-16	8,00	74	46	19	98	18	183	2,80	
CM08CGH-20	12,50	74	56	24	121	23	219	5,00	
CM08CGH-22	15,00	90	69	27	138	27	254	6,30	
CM08CGH-26	21,20	102	77	30	169	30	309	14,50	

## Standard sekli ASSP/ASBN

Kivitelezés: horganyzott

Anyag: kengyel és csapszeg edzett acélból. Biztonsági tényező: 5-szörös WLL = min. szakítóerő. Környezeti hőmérséklet-tartomány:  
EN: -20 °C-tól +200 °C-ig



Teherbírási t	Kötél mérethez mm	méretek										Súly		Ár/db	
		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	ASSP szemes csavar kg	ASBN anya + csavar kg	ASSP EN EUR	ASBN EN EUR
0,50		7	8	16,5	7	12	29	20	48,5	38	34	0,05	0,06		
1,00	5	10	11	22,5	10	17	36,5	26	63,5	54	46	0,14	0,16		
1,50	6/7	11	13	26,5	11	19	43	29	74	59,5	51	0,19	0,22		
2,00	8	13,5	16	34	13	22	51	32	89	73	58	0,36	0,42		
3,25	10	16	19	40	16	27	64	43	110	89	75	0,63	0,74		
4,75		19	22	46	19	31	76	51	129	103	89	1,01	1,18		
6,50	13	22	25	52	22	36	83	58	144	119	102	1,50	1,77		
8,50	16	25	28	59	25	43	95	68	164	137	118	2,21	2,58		
9,50		28	32	66	28	47	108	75	185	153	131	3,16	3,66		
12,00	19	32	35	72	32	51	115	83	201	170	147	4,31	4,91		
13,50		35	38	80	35	57	133	92	227	186	162	5,55	6,54		
17,00	22	38	42	88	38	60	146	99	249	203	175	7,43	8,19		
25,00	26	45	50	103	45	74	178	126	300	243	216	12,84	14,22		
35,00	32	50	57	111	50	83	197	138	331	272	238	18,15	19,85		
55,00		65	70	145	65	105	260	180	433	344	344	37,60	39,59		
85,00		75	83	162	73	127	329	190	527	380	340	-	62,00		



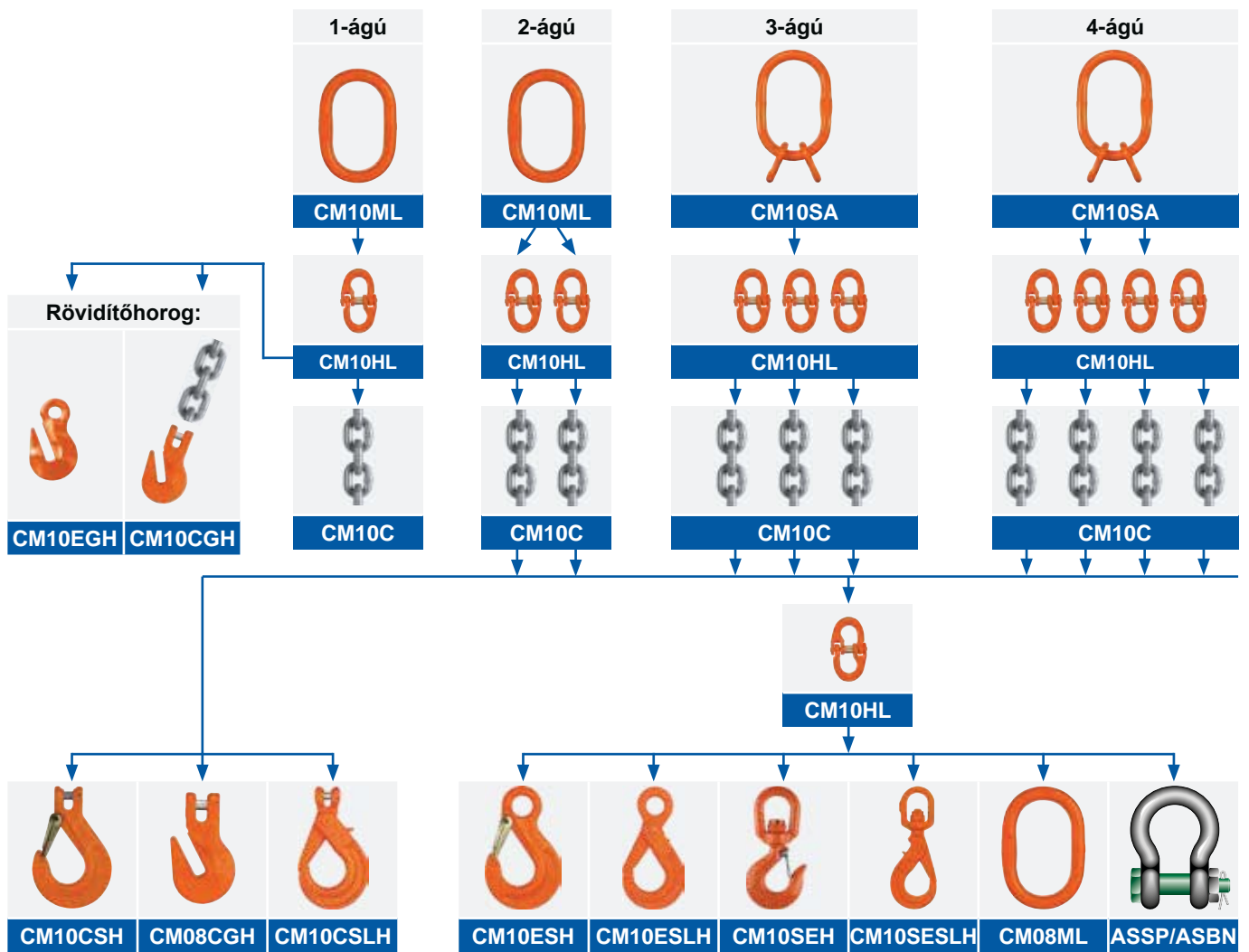
ASSP-EN+ASBN-EN típusú seklik az EN 13889 szerint készülnek, CE vizsgálással, az EN szerint függesztékekbe való beépítésre alkalmasak



# Láncfüggesztek

▶ Láncfüggeszték 10-es minőségi osztály

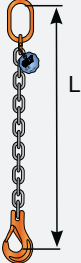
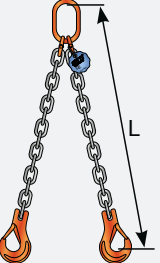
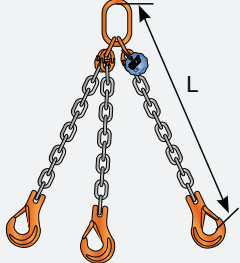
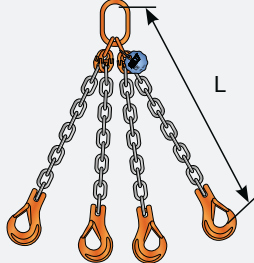


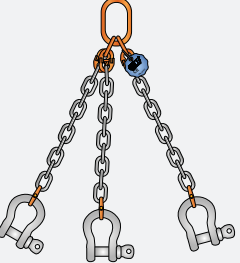
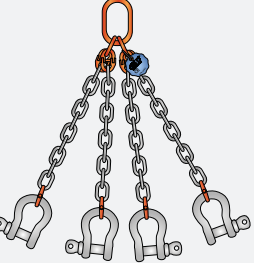

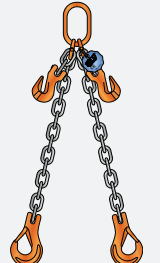


## Elemjegyzék



Lánc átmérő mm	Chain Link	1-ágú		2-ágú		3 + 4 ágú		Hook
		1-ágú	2-ágú	3-ágú	4-ágú	3-ágú	4-ágú	
6	CM10-200C-06*	CM10ML-D13	CM10ML-D13	CM10SA-06	CM10HL-06	CM10CGH-0506		
7	CM10-200C-07*	CM10ML-D13	CM10ML-D16	CM10SA-0708	CM10HL-07	CM10CGH-07		
8	CM10-200C-08*	CM10ML-D16	CM10ML-D18	CM10SA-0708	CM10HL-08	CM10CGH-08		
10	CM10-200C-10*	CM10ML-D18	CM10ML-D22	CM10SA-10	CM10HL-10	CM10CGH-10		
13	CM10-200C-13*	CM10ML-D22	CM10ML-D26	CM10SA-13	CM10HL-13	CM10CGH-13		
16	CM10-200C-16*	CM10ML-D26	CM10ML-D32	CM10SA-16	CM10HL-16	CM10CGH-16		
19	CM10-200C-19*	CM10ML-D32	CM10ML-D36	CM10SA-1920	CM10HL-1920	CM10CGH-1920		
22	CM10-200C-22*	CM10ML-D36	CM10ML-D45	CM10SA-22	CM10HL-22	CM10CGH-22		
26	CM10-200C-26*	CM10ML-D45	CM10ML-D50	CM10SA-26	CM10HL-26	-		
32	CM10-200C-32*	CM10ML-D50	CM10ML-D56	CM10SA-32	CM10HL-32	-		

\*400° kivitelben is kapható

## Leggyakrabban használt láncfüggeszterek

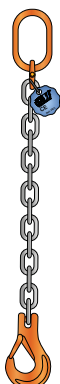
1-ágú	2-ágú	3-ágú	4-ágú
			
CS10-200-1-**-****-ML-CSH	CS10-200-2-**-****-ML-CSH	CS10-200-3-**-****-SA-CSH	CS10-200-4-**-****-SA-CSH
			
CS10-200-1-**-****-ML-ASSP	CS10-200-2-**-****-ML-ASSP	CS10-200-1-**-****-SA-ASSP	CS10-200-1-**-****-SA-ASSP
			
CS10-200-1-**-****-ML-CSH-CGH	CS10-200-2-**-****-ML-CSH-CGH	CS10-200-3-**-****-SA-CSH-CGH	CS10-200-4-**-****-SA-CSH-CGH



CM10CSH-0506	CM10CSLH-0506	CM10ESH-0506	CM10ESLH-0506	-	CM10ESLH-06	ASSP/BN-1,50
CM10CSH-07	CM10CSLH-07	CM10ESH-0708	CM10ESLH-0708	CM10SEH-0708	CM10ESLH-0708	ASSP/BN-2,00
CM10CSH-08	CM10CSLH-08	CM10ESH-0708	CM10ESLH-0708	CM10SEH-0708	CM10ESLH-0708	ASSP/BN-3,25
CM10CSH-10	CM10CSLH-10	CM10ESH-10	CM10ESLH-10	CM10SEH-10	CM10ESLH-10	ASSP/BN-4,75
CM10CSH-13	CM10CSLH-13	CM10ESH-13	CM10ESLH-13	CM10SEH-13	CM10ESLH-13	ASSP/BN-8,50
CM10CSH-16	CM10CSLH-16	CM10ESH-16	CM10ESLH-16	-	CM10ESLH-16	ASSP/BN-12,00
CM10CSH-1920	CM10CSLH-1920	CM10ESH-1920	CM10ESLH-1920	-	-	ASSP/BN-17,00
CM10CSH-22	CM10CSLH-22	CM10ESH-22	CM10ESLH-22	-	-	ASSP/BN-25,00
-	CM10CSLH-26	CM10ESH-26	-	-	-	ASSP/BN-35,00
-	-	CM10ESH-32	-	-	-	ASSP/BN-55,00

\*Csak az ASSP-EN és az ASBN-EN seklit szabad függesztékekhez használni

## Láncfüggeszték CS10-200-1-\*\*-\*\*\*\*-ML-CSH



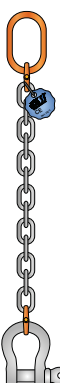
Típus	Teherbírás 0°-nál t	Árak		
		2 m EUR	4 m EUR	Minden további m EUR
CS10-200-1-06-****-ML-CSH	1,40			
CS10-200-1-07-****-ML-CSH	1,90			
CS10-200-1-08-****-ML-CSH	2,50			
CS10-200-1-10-****-ML-CSH	4,00			
CS10-200-1-13-****-ML-CSH	6,70			
CS10-200-1-16-****-ML-CSH	10,00			

\*\* Átmérő

\*\*\*\* Hossz mm-ben

Maximális környezeti hőmérséklet +200°C (+380°C külön kérésre kapható)

## Láncfüggeszték CS10-200-1-\*\*-\*\*\*\*-ML-ASSP



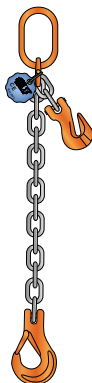
Típus	Teherbírás 0°-nál t	Árak		
		2 m EUR	4 m EUR	Minden további m EUR
CS10-200-1-06-****-ML-ASSP	1,40			
CS10-200-1-07-****-ML-ASSP	1,90			
CS10-200-1-08-****-ML-ASSP	2,50			
CS10-200-1-10-****-ML-ASSP	4,00			
CS10-200-1-13-****-ML-ASSP	6,70			
CS10-200-1-16-****-ML-ASSP	10,00			

\*\* Átmérő

\*\*\*\* Hossz mm-ben

Maximális környezeti hőmérséklet +200°C (+380°C külön kérésre kapható)

## Láncfüggeszték CS10-200-1-\*\*-\*\*\*\*-ML-CSH-CGH



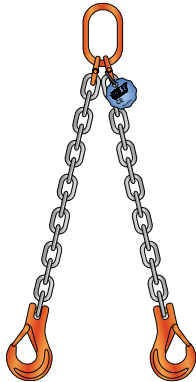
Típus	Teherbírás 0°-nál t	Árak		
		2 m EUR	4 m EUR	Minden további m EUR
CS10-200-1-06-****-ML-CSH-CGH	1,40			
CS10-200-1-07-****-ML-CSH-CGH	1,90			
CS10-200-1-08-****-ML-CSH-CGH	2,50			
CS10-200-1-10-****-ML-CSH-CGH	4,00			
CS10-200-1-13-****-ML-CSH-CGH	6,70			
CS10-200-1-16-****-ML-CSH-CGH	10,00			

\*\* Átmérő

\*\*\*\* Hossz mm-ben

Maximális környezeti hőmérséklet +200°C (+380°C külön kérésre kapható)

## Láncfüggeszték CS10-200-2-\*\*-\*\*\*\*-ML-CSH



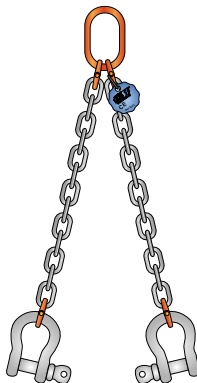
Típus	Teherbírás		Árak		
	0° - 45° között	46° - 60° között	2 m	4 m	Minden további m
	t	t	EUR	EUR	EUR
CS10-200-2-06-****-ML-CSH	2,00	1,40			
CM10-200-2-07-****-ML-CSH	2,65	1,90			
CM10-200-2-08-****-ML-CSH	3,55	2,50			
CM10-200-2-10-****-ML-CSH	5,60	4,00			
CM10-200-2-13-****-ML-CSH	9,50	6,70			
CM10-200-2-16-****-ML-CSH	14,00	10,00			

\*\* Átmérő

\*\*\*\* Hossz mm-ben

Maximális környezeti hőmérséklet +200°C (+380°C külön kérésre kapható)

## Láncfüggeszték CS10-200-2-\*\*-\*\*\*\*-ML-ASSP



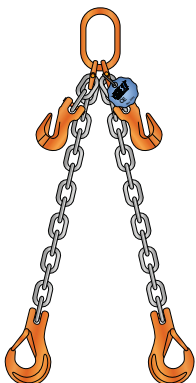
Típus	Teherbírás		Árak		
	0° - 45° között	46° - 60° között	2 m	4 m	Minden további m
	t	t	EUR	EUR	EUR
CS10-200-2-06-****-ML-ASSP	2,00	1,40			
CS10-200-2-07-****-ML-ASSP	2,65	1,90			
CS10-200-2-08-****-ML-ASSP	3,55	2,50			
CS10-200-2-10-****-ML-ASSP	5,60	4,00			
CS10-200-2-13-****-ML-ASSP	9,50	6,70			
CS10-200-2-16-****-ML-ASSP	14,00	10,00			

\*\* Átmérő

\*\*\*\* Hossz mm-ben

Maximális környezeti hőmérséklet +200°C (+380°C külön kérésre kapható)

## Láncfüggeszték CS10-200-2-\*\*-\*\*\*\*-ML-CSH-CGH



Típus	Teherbírás		Árak		
	0° - 45° között	46° - 60° között	2 m	4 m	Minden további m
	t	t	EUR	EUR	EUR
CS10-200-2-06-****-ML-CSH-CGH	2,00	1,40			
CS10-200-2-07-****-ML-CSH-CGH	2,65	1,90			
CS10-200-2-08-****-ML-CSH-CGH	3,55	2,50			
CS10-200-2-10-****-ML-CSH-CGH	5,60	4,00			
CS10-200-2-13-****-ML-CSH-CGH	9,50	6,70			
CS10-200-2-16-****-ML-CSH-CGH	14,00	10,00			

\*\* Átmérő

\*\*\*\* Hossz mm-ben

Maximális környezeti hőmérséklet +200°C (+380°C külön kérésre kapható)

## Láncfüggeszték CS10-200-3-\*\*-\*\*\*\*-SA-CSH



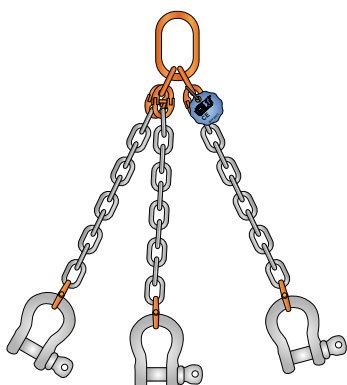
Típus	Teherbírás		Árak		
	0° - 45° között	46° - 60° között	2 m	4 m	Minden további m
	t	t	EUR	EUR	EUR
CS10-200-3-06-****-SA-CSH	3,00	2,12			
CS10-200-3-07-****-SA-CSH	4,00	2,80			
CS10-200-3-08-****-SA-CSH	5,30	3,75			
CS10-200-3-10-****-SA-CSH	8,00	6,00			
CS10-200-3-13-****-SA-CSH	14,00	10,00			
CS10-200-3-16-****-SA-CSH	21,20	15,00			

\*\* Átmérő

\*\*\*\* Hossz mm-ben

Maximális környezeti hőmérséklet +200°C (+380°C külön kérésre kapható)

## Láncfüggeszték CS10-200-3-\*\*-\*\*\*\*-SA-ASSP



Típus	Teherbírás		Árak		
	0° - 45° között	46° - 60° között	2 m	4 m	Minden további m
	t	t	EUR	EUR	EUR
CS10-200-3-06-****-SA-ASSP	3,00	2,12			
CS10-200-3-07-****-SA-ASSP	4,00	2,80			
CS10-200-3-08-****-SA-ASSP	5,30	3,75			
CS10-200-3-10-****-SA-ASSP	8,00	6,00			
CS10-200-3-13-****-SA-ASSP	14,00	10,00			
CS10-200-3-16-****-SA-ASSP	21,20	15,00			

\*\* Átmérő

\*\*\*\* Hossz mm-ben

Maximális környezeti hőmérséklet +200°C (+380°C külön kérésre kapható)

## Láncfüggeszték CS10-200-3-\*\*-\*\*\*\*-SA-CSH-CGH



Típus	Teherbírás		Árak		
	0° - 45° között	46° - 60° között	2 m	4 m	Minden további m
	t	t	EUR	EUR	EUR
CS10-200-3-06-****-SA-CSH-CGH	3,00	2,12			
CS10-200-3-07-****-SA-CSH-CGH	4,00	2,80			
CS10-200-3-08-****-SA-CSH-CGH	5,30	3,75			
CS10-200-3-10-****-SA-CSH-CGH	8,00	6,00			
CS10-200-3-13-****-SA-CSH-CGH	14,00	10,00			
CS10-200-3-16-****-SA-CSH-CGH	21,20	15,00			

\*\* Átmérő

\*\*\*\* Hossz mm-ben

Maximális környezeti hőmérséklet +200°C (+380°C külön kérésre kapható)



## Láncfüggeszték CS10-200-4-\*\*-\*\*\*\*-SA-CSH



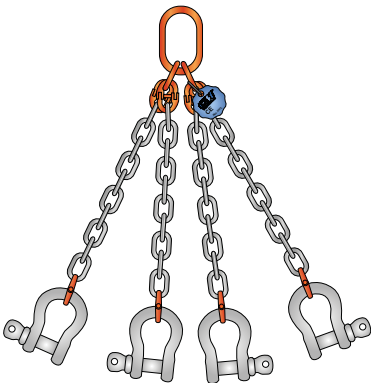
Típus	Teherbírás		Árak		
	0° - 45° között	46° - 60° között	2 m	4 m	Minden további m
	t	t	EUR	EUR	EUR
CS10-200-4-06-****-SA-CSH	3,00	2,12			
CS10-200-4-07-****-SA-CSH	4,00	2,80			
CS10-200-4-08-****-SA-CSH	5,30	3,75			
CS10-200-4-10-****-SA-CSH	8,00	6,00			
CS10-200-4-13-****-SA-CSH	14,00	10,00			
CS10-200-4-16-****-SA-CSH	21,20	15,00			

\*\* Átmérő

\*\*\*\* Hossz mm-ben

Maximális környezeti hőmérséklet +200°C (+380°C külön kérésre kapható)

## Láncfüggeszték CS10-200-4-\*\*-\*\*\*\*-SA-ASSP



Típus	Teherbírás		Árak		
	0° - 45° között	46° - 60° között	2 m	4 m	Minden további m
	t	t	EUR	EUR	EUR
CS10-200-4-06-****-SA-ASSP	3,00	2,12			
CS10-200-4-07-****-SA-ASSP	4,00	2,80			
CS10-200-4-08-****-SA-ASSP	5,30	3,75			
CS10-200-4-10-****-SA-ASSP	8,00	6,00			
CS10-200-4-13-****-SA-ASSP	14,00	10,00			
CS10-200-4-16-****-SA-ASSP	21,20	15,00			

\*\* Átmérő

\*\*\*\* Hossz mm-ben

Maximális környezeti hőmérséklet +200°C (+380°C külön kérésre kapható)

## Láncfüggeszték CS10-200-4-\*\*-\*\*\*\*-SA-CSH-CGH



Típus	Teherbírás		Árak		
	0° - 45° között	46° - 60° között	2 m	4 m	Minden további m
	t	t	EUR	EUR	EUR
CS10-200-4-06-****-SA-CSH-CGH	3,00	2,12			
CS10-200-4-07-****-SA-CSH-CGH	4,00	2,80			
CS10-200-4-08-****-SA-CSH-CGH	5,30	3,75			
CS10-200-4-10-****-SA-CSH-CGH	8,00	6,00			
CS10-200-4-13-****-SA-CSH-CGH	14,00	10,00			
CS10-200-4-16-****-SA-CSH-CGH	21,20	15,00			

\*\* Átmérő

\*\*\*\* Hossz mm-ben

Maximális környezeti hőmérséklet +200°C (+380°C külön kérésre kapható)

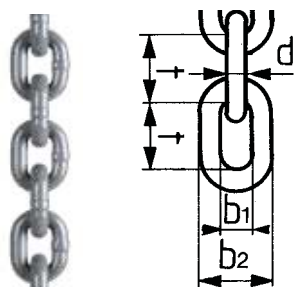
# Láncfüggesztek

▶ Láncfüggeszték 10-es minőségi osztály

## Szemeslánc CM10-200/CM10-380

**CM10-200:** 200° megfelel az EN 818-2-nek, nagyobb teherbírással (de a megengedhető használati hőmérséklet max. 200°C)

**CM10-380:** 380° megfelel az EN 818-2-nek, nagyobb teherbírással, ill. PAS 1061 16 mm-ig (de a megengedhető használati hőmérséklet max. 380°C)

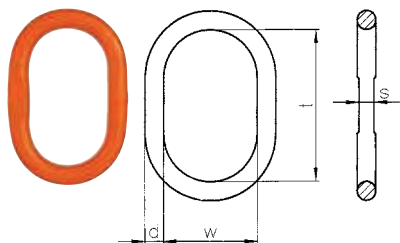


Típus	Teherbírás t	d mm	t mm	b1 min. mm	b2 max. mm	Súly kg	CM10-200 (200°C)	CM10-380 (380°C)
							Ár/m EUR	Ár/m EUR
CM10C-05	1,00	5	16	8	19	0,61		
CM10C-06	1,40	6	18	9	22	0,96		
CM10C-07	1,90	7	21	10	25	1,20		
CM10C-08	2,50	8	24	11	29	1,57		
CM10C-10	4,00	10	30	14	36	2,46		
CM10C-13	6,70	13	39	18	47	4,18		
CM10C-16	10,00	16	48	22	58	6,28		
CM10C-19	14,00	19	57	27	69	8,92		
CM10C-22	19,00	22	66	30	79	11,88		
CM10C-26	26,50	26	78	35	94	16,18		
CM10C-32	40,00	32	96	43	115	24,10		

## Gyűjtőkarika CM10ML

10-es minőségi osztály az EN 1677-4 szerint megnövelt teherbírással; kivétel: narancs porfestett

Gyűjtőkarika 1+2 ágú láncfüggesztekhez; végszemként is használható

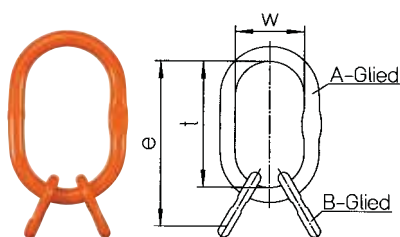


Típus	d mm	t mm	w mm	s mm	Súly kg/Db	Lánc Ø-höz		Ár/db EUR
						1-ágú mm	2-ágú mm	
CM10ML-D10	10	80	50	10	0,14	5	5	
CM10ML-D13	13	110	60	10	0,34	6+7	6	
CM10ML-D16	16	110	60	14	0,53	8	7	
CM10ML-D18	19	135	75	14	0,92	10	8	
CM10ML-D22	23	160	90	17	1,60	13	10	
CM10ML-D26	27	180	100	20	2,46	16	13	
CM10ML-D32	33	200	110	26	4,14	19	16	
CM10ML-D36	36	260	140	29	6,22	22	19	
CM10ML-D45	45	340	180	-	12,82	26	22	
CM10ML-D50	50	350	190	43	16,55	32	26	
CM10ML-D56	60	400	200	-	27,01	-	32	
CM10ML-D72	70	460	250	-	45,00	-	-	

## 4-ágú garnitúra CM10SA

10-es minőségi osztály az EN 1677-4 szerint megnövelt teherbírással; kivétel: narancs porfestett

3- és 4 ágú függesztek előállításához

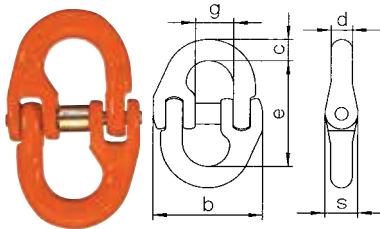


Típus	e mm	t mm	w mm	Súly kg/Db	Lánc Ø-höz	Ár/db EUR
					3+4-ágú mm	
CM10SA-05	154	110	60	0,52	5	
CM10SA-06	189	135	75	1,26	6	
CM10SA-0708	230	160	90	2,32	7+8	
CM10SA-10	265	180	100	3,68	10	
CM10SA-13	315	200	110	6,46	13	
CM10SA-16	400	260	140	10,06	16	
CM10SA-1920	500	350	190	22,87	19+20	
CM10SA-22	520	350	190	24,79	22	
CM10SA-26	570	400	200	41,31	26	
CM10SA-32	660	460	250	66,60	32	

## Lánccsatlakozó CM10HL

10-es minőségi osztály az EN 1677-1 szerint megnövelt teherbírással; kivitel: narancs porfestett Csapszegek és szorító hüvelyek CBWH külön is kaphatóak Lánccsatlakozó:

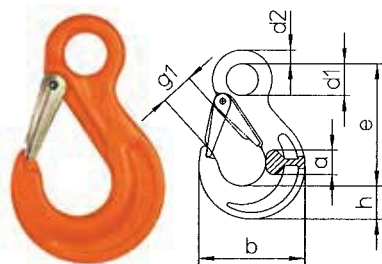
Gyűjtőkarika – Lánc  
Lánc – Lánc  
Horog – Lánc



Típus	Teherbírás t	e mm	c mm	s mm	d mm	b mm	g mm	Súly kg/Db	Ár/db EUR
CM10HL-05	1,00	36	7	9	7	35	13	0,05	
CM10HL-06	1,40	44	8	11	8	39	14	0,06	
CM10HL-07	1,90	51	10	13	9	47	17	0,12	
CM10HL-08	2,50	62	12	14	10	55	18	0,23	
CM10HL-10	4,00	72	15	18	13	64	24	0,42	
CM10HL-13	6,70	88	20	22	17	79	28	0,84	
CM10HL-16	10,00	103	21	29	21	106	33	1,40	
CM10HL-1920	16,00	115	30	35	24	123	42	2,40	
CM10HL-22	19,00	161	34	39	25	148	51	4,15	
CM10HL-26	26,50	190	40	46	30	175	60	6,70	
CM10HL-32	40,00	206	47	56	35	216	80	11,20	

## Szemeshorog CM10ESH

10-es minőségi osztály az EN 1677-2 szerint megnövelt teherbírással; kivitel: narancs porfestetkovácsolt biztosítófüllel.

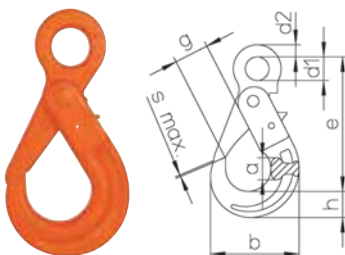


Típus	Teherbírás t	e mm	h mm	a mm	d1 mm	d2 mm	g1 mm	b mm	Súly kg/Db	Ár/db EUR
CM10ESH-0506	1,40	85	21	17	20	10	19	68	0,3	
CM10ESH-0708	2,50	106	27	19	25	11	26	88	0,5	
CM10ESH-10	4,00	131	33	26	34	16	31	109	1,1	
CM10ESH-13	6,70	164	44	33	43	19	39	134	2,2	
CM10ESH-16	10,00	183	50	40	50	25	45	155	3,5	
CM10ESH-1920	16,00	205	55	48	55	27	53	178	5,8	
CM10ESH-22	19,00	225	62	50	60	29	62	196	8,0	
CM10ESH-26	26,50	259	75	70	70	37	73	235	13,4	
CM10ESH-32	40,00	299	97	82	66	45	87	291	27,5	

## Szemes biztonsági teherhorog CM10ESLH

10-es minőségi osztály az EN 1677-3 szerint megnövelt teherbírással; kivitel: narancs porfestett.

Nagy fül, így sodronykötelekhez és emelőhevederekhez is használható. Automatikusan zár és reteszel.



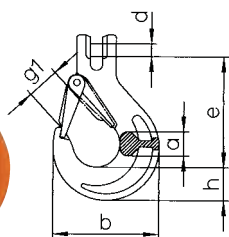
Típus	Teherbírás t	e mm	h mm	a mm	b mm	d1 mm	d2 mm	g mm	s max. mm	Súly kg/Db	Ár/db EUR
CM10ESLH-0506	1,40	110	20	17	71	21	11	28	1,0	0,5	
CM10ESLH-0708	2,50	136	26	20	88	25	12	34	1,0	0,9	
CM10ESLH-10	4,00	169	30	29	107	35	15	45	1,0	1,5	
CM10ESLH-13	6,70	205	40	35	138	40	20	52	1,5	2,7	
CM10ESLH-16	10,00	251	50	41	168	50	27	60	2,0	5,7	
CM10ESLH-19	16,00	290	62	50	194	60	30	70	2,0	9,8	
CM10ESLH-22	19,00	322	65	52	211	70	32	81	2,0	12,4	

# Láncfüggesztek

▶ Láncfüggeszték 10-es minőségi osztály

## Villáshorog CM10CSH

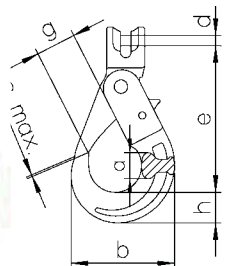
10-es minőségi osztály az EN 1677-2 szerint megnövelt teherbírással; kivétel: narancs porfestett Lánccsatlakozó nélkül használható. Kovácsolt biztosítófüllel.



Típus	Teherbíráás t	e mm	h mm	a mm	d mm	g1 mm	b mm	Súly kg/Db	Ár/db EUR
CM10CSH-0506	1,40	69	20	15	7,0	19	66	0,20	
CM10CSH-07	1,90	95	28	19	9,0	26	90	0,60	
CM10CSH-08	2,50	95	28	19	10,0	26	90	0,60	
CM10CSH-10	4,00	109	35	25	12,5	31	108	1,10	
CM10CSH-13	6,70	136	41	34	16,0	39	131	2,00	
CM10CSH-16	10,00	155	49	37	20,0	45	153	3,48	
CM10CSH-1920	16,00	184	53	51	24,0	53	177	5,00	
CM10CSH-22	19,00	214	62	52	27,0	62	196	9,00	

## Automata villáshorog CM10CSLH

10-es minőségi osztály az EN 1677-3 szerint megnövelt teherbírással; kivétel: narancs porfestett Lánccsatlakozó nélkül használható. Automatikusan zár és reteszell.

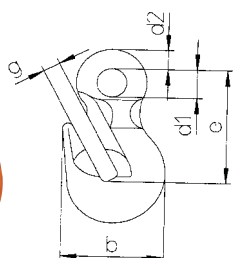


Típus	Teherbíráás t	e mm	h mm	a mm	b mm	d mm	g mm	s max. mm	Súly kg/Db	Ár/db EUR
CM10CSLH-0506	1,40	94	20	17	71	7,0	28	1,0	0,5	
CM10CSLH-07	1,90	123	26	20	88	9,0	34	1,0	0,9	
CM10CSLH-08	2,50	123	26	20	88	10,0	34	1,0	0,9	
CM10CSLH-10	4,00	144	30	29	107	12,5	45	1,0	1,6	
CM10CSLH-13	6,70	180	40	35	138	16,0	52	1,5	2,9	
CM10CSLH-16	10,00	218	50	41	168	20,0	60	2,0	5,8	
CM10CSLH-19	16,00	259	62	50	194	24,0	70	2,0	9,90	
CM10CSLH-22	19,00	286	65	52	211	27,0	81	2,0	12,80	
CM10CSLH-26	26,50	338	79	61	253	33,0	100	2,0	20,50	

pót csatló/kapcsoló csap külön kérésre kaphatóak!

## Rövidítőhorog CM10EGH

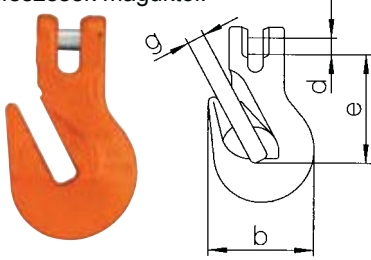
10-es minőségi osztály az EN 1677-1 szerint megnövelt teherbírással; kivétel: narancs porfestett Rövidítőkhöz és fülekhez, amik nem feszesek maguktól.



Típus	Teherbíráás t	e mm	b mm	d1 mm	d2 mm	g mm	Súly kg/Db	Ár/db EUR
CM10EGH-0506	1,40	51	48	12	9	8	0,18	
CM10EGH-0708	2,50	71	58	20	12	11	0,40	
CM10EGH-10	4,00	88	76	22	15	13	0,90	
CM10EGH-13	6,70	98	98	24	17	16	1,60	
CM10EGH-16	10,00	129	118	32	23	19	3,60	
CM10EGH-1920	16,00	151	150	36	27	25	6,15	
CM10EGH-22	19,00	170	165	42	31	27	8,30	
CM10EGH-26	26,50	201	195	50	37	32	13,8	
CM10EGH-32	40,00	243	242	60	43	38	25,0	

## Villás rövidítőhorog CM10CGH

10-es minőségi osztály az EN 1677-1 szerint megnövelt teherbírással; kivétel: narancs porfestett Láncsatlakozó nélkül használható. Rövidítőkhöz és fűlekhez, amik nem feszesek maguktól.

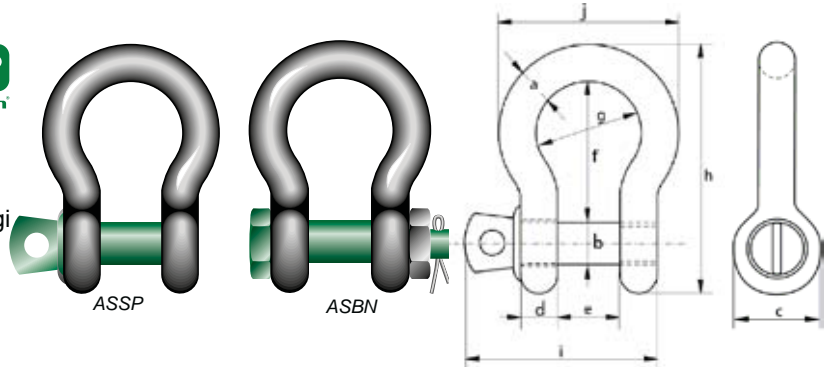


Típus	Teherbírás t	e mm	b mm	d mm	g mm	Súly kg/Db	Ár/db EUR
CM10CGH-0506	1,40	45	47	7,0	8	0,19	
CM10CGH-07	1,90	61	58	9,0	11	0,38	
CM10CGH-08	2,50	61	58	10,0	11	0,38	
CM10CGH-10	4,00	76	76	12,5	13	0,85	
CM10CGH-13	6,70	104	101	16,0	17	1,90	
CM10CGH-16	10,00	116	120	20,0	20	3,60	
CM10CGH-1920	16,00	141	150	24,0	25	6,15	
CM10CGH-22	19,00	158	165	27,0	27	9,00	

## Standard sekli ASSP/ASBN

Kivitelezés: horganyzott

Anyag: kengyel és csapszeg edzett acélból. Biztonsági tényező: 5-szörös WLL = min. szakítóerő. Környezeti hőmérséklet-tartomány: EN: -20 °C-tól +200 °C-ig



Teherbírás t	Kötél mérethez mm	méretek										Súly		Ár/db	
		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	ASSP szemes csavar	ASBN anya + csavar	ASSP EN	ASBN EN
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	EUR	EUR
0,50		7	8	16,5	7	12	29	20	48,5	38	34	0,05	0,06		
1,00	5	10	11	22,5	10	17	36,5	26	63,5	54	46	0,14	0,16		
1,50	6	11	13	26,5	11	19	43	29	74	59,5	51	0,19	0,22		
2,00	7	13,5	16	34	13	22	51	32	89	73	58	0,36	0,42		
3,25	8	16	19	40	16	27	64	43	110	89	75	0,63	0,74		
4,75	10	19	22	46	19	31	76	51	129	103	89	1,01	1,18		
6,50		22	25	52	22	36	83	58	144	119	102	1,50	1,77		
8,50	13	25	28	59	25	43	95	68	164	137	118	2,21	2,58		
9,50		28	32	66	28	47	108	75	185	153	131	3,16	3,66		
12,00	16	32	35	72	32	51	115	83	201	170	147	4,31	4,91		
13,50		35	38	80	35	57	133	92	227	186	162	5,55	6,54		
17,00	19	38	42	88	38	60	146	99	249	203	175	7,43	8,19		
25,00	22/26	45	50	103	45	74	178	126	300	243	216	12,84	14,22		
35,00		50	57	111	50	83	197	138	331	272	238	18,15	19,85		
55,00		65	70	145	65	105	260	180	433	344	344	37,60	39,59		
85,00		75	83	162	73	127	329	190	527	380	340	-	62,00		

1 az EN 818-nak megfelelően láncfüggesztékbe kizárólag az ASSP-EN és az ASBN-EN típusok építhetők.



ASSP-EN+ASBN-EN típusú seklik az EN 13889 szerint készülnek, CE vizsgálással, az EN szerint függesztékbe való beépítésre alkalmasak