

Kábelaknás alkatrészek

Accessories For Cable Laying In Ducts



Műanyagcső leszűrő és megfogó berendezés

Ø 32-110 mm-csőhöz, belső sorjátalanítóval műanyag kofferben.

Különböző szorítópofák betétekkel, ez az eszköz a mindenkori csőátmérőhöz illeszthető.

Súly: 4 kg

Alapeszköz -Ø 110 mm

Rendelési szám 009.664.00

Alkatrészek

Keményfém vágólap (kép nélkül)

Rendelési szám

009.664.01

Pótkés a belső sorjátalanítóhoz (o. Abb.)

009.664.02

Feszítőpofa betétek (kép nélkül)

Cső-Ø **Rendelési szám**

50 mm **009.664.30**

100 mm **009.664.90**

További feszítőpofák kívánságra (32,40,56,63,75,80,90mm)

PVC-pipe cutting-of and chamfering device

for pipe-dia. 32-110 mm with deburring tool and transport box.

The device can be adjusted to the pipe diameter

by means of different clamping jaw inserts.

Weight: 4 kg

Standard equipment: clamping jaw inserts 110 mm.

Order No. 009.664.00

Spare parts

Hard metal cutting plate (without illustration)

Order-No.

009.664.01

Spare knife for deburring tool (without illustration)

009.664.02

Clamping jaws (without illustration)

Tube dia. **Order No.**

50 mm **009.664.30**

100 mm **009.664.90**

Other clamping

jaws (32, 40, 56,
63, 75, 80, 90 mm)
on request

Kalibráló fej a cső átmeneti bőség megállapítására

A kalibráló fej egy mérő berendezés, mely ha egy csövön keresztül húzták, a legkisebb átmérőt jelzi.

Sizing head for calibration of tube passage diameter

The sizing head is a measuring instrument which is being pulled through a tube to show its minimum diameter.

Belsőcső-Ø **Súly**

Inner duct dia. **Weight**

85 - 115 mm **3,9 kg**

Rendelési szám

Order No.

009.673.40



Technikai adatok változtatását fentartjuk. Specifications are subject to change without notice.



Csőszereelő fogó horganyzott
Tube assembly tongs, galvanized

Cső-Ø	Súly	Rendelési szám
Tube-Ø	Weight	Order No.
50 mm	1,0 kg	009.411.00
100 mm	2,0 kg	009.411.10
150 mm	2,8 kg	009.411.20



Fedélemelő fogó háromszög fogantyúval, horganyzott
Manhole-cover lifting tongs with triangular handle, galvanized

Súly	Rendelési szám
Weight	Order No.
1,3 kg	009.539.00



Fedélemelő fogó , horganyzott
Manhole-cover lifting tongs, galvanized

Súly	Rendelési szám
Weight	Order No.
5,5 kg	009.536.00



Fedélemelő fogó háromszög fogantyúval, horganyzott
Manhole-cover lifting tongs with triangular support, galvanized

Súly	Rendelési szám
Weight	Order No.
11,0 kg	009.537.00

Technikai adatok változtatását fentartjuk. Specifications are subject to change without notice.

Kábelaknás alkatrészek

Accessories For Cable Laying In Ducts



Univerzális fedélemelő, horganyzott

Könnyű és gyors nyitás a háromszögű- négyzetű vagy kerek aknafedelekeknek. Fedéltípusonként a szükséges fogószerszám a felakasztóhorogba kerül beakasztásra, az orsót mindaddig lefele tolják, míg a nehézteherkerekek tehermentesítve lesznek, és a fogószerszám megfogta a fedelet.

Az orsó felfeletekerésével a fedél megoldódik és megemelődik mindaddig, míg a futókerekek talajt nem érnek, és eltolják.

A használathoz mindig 1 pár (két eszköz) szükséges!



Universal manhole-cover lifter, galvanized

Ensures quick and easy lifting of triangular, square or round manhole covers. Depending on the type of cover, the lifting grips are hooked into the appropriate holes in the cover, the jack is turned down until the load is relieved from the wheels and the grips hold the cover securely.

The jack is then turned up, which will loosen the cover and lift it until the wheels touch the ground and the jack is free. Now the cover may be pushed away.

The universal lifter has to be used pairwise!



Technikai adatok: (szállítási)

Technical Data: (transport position)

Hossz /Length: 500 mm

Szélesség/Width: 500 mm

Magasság/Height: 700 mm

Súly/Weight: 17 kg

EmelőMagasság/Lifting height: 250 mm

Rendelési szám /Order No. **009.538.00**

Lezáróállvány négy elemből áll

Folding guards consisting of 4 elements

Terület lefedés	Súly	Rendelési szám
Area covered	Weight	Order No.
Hossz x Szélesség x Magasság		
Length x Width x Height		
1000 x 1000 x 800 mm	25 kg	009.659.00



Technikai adatok változtatását fentartjuk. Specifications are subject to change without notice.



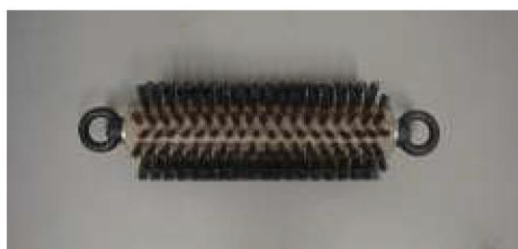
Kötélvédő görgő, horganyzott
Rope protection roller, galvanized

Cső- Ø Duct dia.	Súly Weight	Rendelési szám Order No.
50 mm	1,5 kg	009.512.00
80 mm	3,0 kg	009.513.00
100 mm	4,0 kg	009.514.00
120 mm	5,0 kg	009.515.00
150 mm	7,0 kg	009.516.00



Csatornakefe műanyag sertékkal
Duct brush with plastic bristles

Átmérő Diameter	Súly Weight	Rendelési szám Order No.
97 mm	1,2 kg	009.650.00
117 mm	1,4 kg	009.650.10
146 mm	2,0 kg	009.650.20



Csatornakefe acéldrót sertékkal
Duct brush with steel bristles

Átmérő Diameter	Súly Weight	Rendelési szám Order No.
97 mm	1,4 kg	009.651.00



Csatornakefe acéldrót sertékkal és balra forgással
Duct brush with steel bristles and left spiralled

Átmérő Diameter	Súly Weight	Rendelési szám Order No.
98 mm	1,0 kg	009.562.10



Csőreszelő
Tubular file

Átmérő Diameter	Súly Weight	Rendelési szám Order No.
95 mm	7,4 kg	009.654.00

Technikai adatok változtatását fentartjuk. Specifications are subject to change without notice.

Kábelaknás alkatrészek

Accessories For Cable Laying In Ducts



Műanyag-betolószalag horganyzott acélvitlában, mozgatható kivitel, kompletten kezdő és véghüvellyel, kezdőkörtével, sékkel
Glass fibre rod spooled on a galvanized vertical wheeled cage, complete of starting / ending junctions spinner and shackle

Hossz Length	Rúd-Ø Rod dia.	Keret-Ø Cage dia.	Súly Weight	Rendelési szám
60 m	9 mm	800 mm	18 kg	009.446.00
80 m	9 mm	800 mm	20 kg	009.447.00
100 m	9 mm	1000 mm	28 kg	009.448.00
120 m	9 mm	1000 mm	30 kg	009.449.00
120 m	11 mm	1000 mm	37 kg	009.450.00
150 m	11 mm	1000 mm	43 kg	009.451.00
200 m	11 mm	1000 mm	50 kg	009.452.00
250 m	11 mm	1000 mm	58 kg	009.453.00
300 m	11 mm	1000 mm	65 kg	009.454.00
300 m	15 mm	1500 mm	119 kg	009.457.50
400 m	15 mm	1500 mm	147 kg	009.457.60



Műanyag-betolószalag horganyzott acélvitlában, mozgatható kivitel, kompletten kezdő és véghüvellyel, kezdőkörtével, sékkel
Glass fibre rod spooled on a galvanized vertical cage, complete of starting / ending junctions spinner and shackle

Hossz Length	Rúd-Ø Rod dia.	Keret -Ø Cage dia.	Súly Weight	Rendelési szám
30 m	9 mm	600 mm	10 kg	009.445.00
40 m	9 mm	600 mm	11 kg	009.445.10
50 m	9 mm	600 mm	12 kg	009.445.20
60 m	9 mm	600 mm	13 kg	009.445.30
70 m	9 mm	600 mm	14 kg	009.445.40
80 m	9 mm	600 mm	15 kg	009.445.50



Műanyag-betolószalag horganyzott acélvitlában, mozgatható kivitel, kompletten kezdő és véghüvellyel, kezdőkörtével, sékkel
Glass fibre rod spooled on a galvanized vertical cage, complete of starting / ending junctions spinner

Hossz Length	Rúd-Ø Rod dia.	Keret -Ø Cage dia.	Súly Weight	Rendelési szám
30 m	6 mm	600 mm	6,8 kg	009.444.50
40 m	6 mm	600 mm	7,2 kg	009.444.55
50 m	6 mm	600 mm	7,8 kg	009.444.60
60 m	6 mm	600 mm	8,3 kg	009.444.65
70 m	6 mm	600 mm	8,9 kg	009.444.70
80 m	6 mm	600 mm	9,4 kg	009.444.75



Technikai adatok változtatását fenntartjuk. Specifications are subject to change without notice.

Kábelaknás alkatrészek Accessories For Cable Laying In Ducts



Műanyag-betölőszalag horganyzott acélvitrában, mozgatható kivitel, kompletten kezdő és véghüvellyel, kezdőkörtével, sékellel
Glass fibre rod spooled on a galvanized horizontal cage, complete of starting / ending junctions spinner

Hossz Length	Rúd-Ø Rod dia.	Keret-Ø Cage dia.	Súly Weight	Rendelési szám Order No.
30 m	6 mm	550 mm	5,8 kg	009.444.00
40 m	6 mm	550 mm	6,2 kg	009.444.05
50 m	6 mm	550 mm	6,8 kg	009.444.10
60 m	6 mm	550 mm	7,3 kg	009.444.15
70 m	6 mm	550 mm	7,9 kg	009.444.20
80 m	6 mm	550 mm	8,4 kg	009.444.25



Műanyag-betölőszalag horganyzott acélvitrában, mozgatható kivitel, kompletten kezdő és véghüvellyel, kezdőkörtével, sékellel
Glass fibre rod spooled on a galvanized vertical cage, complete of starting / ending junctions spinner

Hossz Length	Rúd-Ø Rod dia.	Keret-Ø Cage dia.	Súly Weight	Rendelési szám Order No.
20 m	4,5 mm	330 mm	4,8 kg	009.443.00
30 m	4,5 mm	330 mm	5,0 kg	009.443.10
40 m	4,5 mm	330 mm	5,2 kg	009.443.20
50 m	4,5 mm	330 mm	5,4 kg	009.443.30
60 m	4,5 mm	330 mm	6,0 kg	009.443.40
70 m	4,5 mm	330 mm	6,4 kg	009.443.50
80 m	4,5 mm	330 mm	6,8 kg	009.443.60



Műanyag-betölőszalag horganyzott acélvitrában, mozgatható kivitel, kompletten kezdő és véghüvellyel, kezdőkörtével, sékellel
Glass fibre rod „Mini-Flex“, complete of container, flexible grips, spinner, starting junctions, pliers and glue

Hossz Length	Rúd-Ø Rod dia.	Súly Weight	Rendelési szám Order No.
20 m	3 mm	1,2 kg	009.456.00
30 m	3 mm	1,3 kg	009.456.10
50 m	3 mm	1,6 kg	009.456.20



Kezdőkörte sékellel
Starting spinner with shackle
Rendelési sz/Order No. 009.482.00



Kezdőgörgő
Starting roller
Rendelési sz/Order No. 009.487.00



A helyzetjelző sonda adaptere
Coupling joint for transmitter
Rendelési sz/Order No. 009.479.00



Megfogóberendezés
Coupler device
Rendelési sz/Order No. 009.489.30



Letekerőkazetta Kerethez
Roller device for cage
Rendelési sz/Order No. 009.477.00



Kezdőhüvely / Starting bushing
Rúd-Ø
Rod dia.
Rendelési szám
Order No.
6 mm
009.470.00
9 mm
009.484.00
11 mm
009.481.00

Javító készlet javítóhüvellyel és speciális ragasztóval
Repair set with repair bushing and special adhesive

Rúd-Ø
Rod dia.
6 mm
009.488.40
9 mm
009.488.00
11 mm
009.488.10



Kuplungswirbel / Coupling swivel
Rendelési szám/Order No. 009.485.00

Auf Anfrage: Kunstst.-Einschiebebänder mit innenliegender Kupferlitze.

On request: Glass fibre rod with copper insert.

Technikai adatok változtatását fentartjuk. Specifications are subject to change without notice.

Kábelaknás alkatrészek

Accessories For Cable Laying In Ducts



Kábelhúzó fej

Cable drawing head

Max.Kábel-Ø Max. cable dia.	Max. vezeték- Ø Max. wire dia.	Súly Weight	Rendelési szám Order No.
48 mm	20 mm	2,0 kg	009.560.00
65 mm	32 mm	2,4 kg	009.561.00
80 mm	46 mm	3,5 kg	009.562.00



Kábel és kötélbevezető berendezés, horganyzott

Cable and rope inserting device, galvanized

belsőcső-Ø Inner duct dia.	Súly Weight	Rendelési szám Order No.
100 mm	16,0 kg	009.491.00
120 mm	17,0 kg	009.492.00
150 mm	18,0 kg	009.493.00



Aknabemeneti ív, horganyzott

Súly: 17 kg

Rendelési szám 009.495.70

guiding bend for manholes, galvanized

Weight: 17 kg

Order No. 009.495.70



Kétrészes kábelvédő ív

Súly: 3,5 kg

Rendelési szám 009.500.00

Split cable protection bend

with clamping device

Weight: 3.5 kg

Order No. 009.500.00



Technikai adatok változtatását fentartjuk. Specifications are subject to change without notice.



Kábelvédő ív, ütköző nélkül
belsőcső-Ø 100 mm
Súly: 1,9 kg
Rendelési szám 009.502.00

Cable protection bend, without stop
for inner duct dia.100 mm
(without illustration)
Weight: 1,9 kg
Order No. 009.502.00



Kábelvédő ív ütközővel és fogantyúval
Súly: 2,5 kg
Rendelési szám 009.503.00

Cable protection bend with stop and handle
Weight: 2,5 kg
Order No. 009.503.00



Kábelvédő ív
A kábelakna széléhez, elfordítható és billenthető
Súly: 7,5 kg
Rendelési szám 009.506.00

Cable protection bend
for the rim of manhole, pivoted and tiltable
Weight: 7.5 kg
Order No. 009.506.00



Védőgörgő szöglábbal, elfordítható
A kábelakna széléhez Súly: 16 kg
Rendelési szám 009.509.00

Guide roller with angled base, pivoted
for the rim of manhole
Weight: 16 kg
Order No. 009.509.00

Technikai adatok változtatását fentartjuk. Specifications are subject to change without notice.

Kábelaknás alkatrészek

Accessories For Cable Laying In Ducts



Forgásmentesítő Anti-twist swivel

Max. Húzóerő Max. pulling force	Átmérő Diameter	Súly Weight	Rendelési szám Order No.
5 kN	20 mm	0,08 kg	009.564.00
25 kN	30 mm	0,3 kg	009.565.00
35 kN	45 mm	0,6 kg	009.566.00

009.565.00 acéldrót szorítókötél nélkül /without steel wire sling

009.566.00 Seklivel/ incl. shackle

Acéldrót szorítókötél Ø 4 mm

Steel wire sling with 4 mm dia.

Gyűrű-Ø sling-diameter	Súly Weight	Rendelési szám Order No.
200 mm	0,1 kg	107.135.00



Forgásmentesítő Anti-twist swivel

Átmérő Diameter	Max. Húzóerő Max. Pulling force	Súly Weight	Rendelési szám Order No.
32 mm	30 kN	0,5 kg	009.568.10
45 mm	60 kN	1,4 kg	009.568.20

Forgásmentesítő gömbcsuklóval Anti-twist swivel with socket-joint

Átmérő Diameter	Max. Húzóerő Max. Pulling force	Súly Weight	Rendelési szám Order No.
20 mm	10 kN	0,1 kg	009.567.00
32 mm	30 kN	0,5 kg	009.567.10
45 mm	60 kN	1,4 kg	009.567.20



Kábel-csúszózsír Cable slip grease

Csomag Package	Rendelési szám Order No.
10 kg	117.050.01
25 kg	117.050.00

Kábel csúszóolaj Gliss F Cable slip oil

Doboz Can	Rendelési szám Order No.
25 l	117.053.00



Technikai adatok változtatását fentartjuk. Specifications are subject to change without notice.

Kábel- és szondakereső berendezés

A modern kábelfektetésnél közvetlen befűjásnál a kábel csöveket először ellenőrizni kell, hogy nincsenek-e elformálódva a szabad átjárás érdekében (kalibrálás) Csak így akadályozható meg egy megszakítás a befűlyási folyamat során. A kalibrálás során egy mérőkalibert lönek a kábelcsövön keresztül sűrített levegővel. A mérőkalibrálóban egy szonda található, mely 4,5 m mélységig ismerhető fel.



Ha a mérőkalibráló elakadt a kábelcsőben, ezt a helyet pontosan lokalizálni lehet.

A vevőkészüléket a kábel nyomvonal mentén vezetik, és a szonda közvetlen közelében optikai és akusztikai tartós jeleket küld, mely maximumát éri el, ha a vevőkészülék közvetlenül a szonda felett van.

További felhasználási területek földbefektetett kábelek, fém vezetékek és házi csatlakozások helyzetének megállapítása. Az adóval impulzusok adhatóak a vezetőre, azért, hogy a jelek elég erősek legyenek ahhoz, hogy a vevő megtalálja.

Cable avoidance and transmitter locating system

Current laying techniques also include direct blow-in methods, for which the cable ducts have to be gauged beforehand to check them for any internal deformations. This will ensure unhampered blow-in.

The gauge, which contains a sonde, is blown through the cable duct by compressed air.

If the gauge with the sonde gets stuck in transit, its position can exactly be pinpointed down to a depth of 4.50 m by passing a receiver along the course of the cable duct. As soon as the receiver approaches the sonde, a continuous optical and acoustic signal will be emitted, which will reach its maximum level right on top of the underground location where the sonde has to stuck.

The additionally applications are the localization of underground laid cables, metal lines and house service lines. Lines can be irradiated with the transmitter that the signal will be strong enough for the receiver.

Technikai adatok / Technical Data

Frekvencia / Frequency: 32768 Hz \pm 5 Hz

	Súly Weight	Elem Batteries	Élettartam / Life (h; hours)
Vevő / Receiver	2,2 kg	8x LR6 (1,5V)	>40
Adó / Transmitter	2,5 kg	4x LR20 (1,5V)	>30
Szonda / Sonde (Ø18mm)	0,08 kg	1x CR 1/3N	5

	Rendelési szám / Order No.
Vevő, adó, szonda táska Receiver, Transmitter, bag	009.675.00
Szonda Ø18 mm / dia. 18 mm	009.674.10
Vevő / Receiver	009.675.01

Technikai adatok változtatását fentartjuk. Specifications are subject to change without notice.

Kábelaknás alkatrészek

Accessories For Cable Laying In Ducts



Mérőkalibráló csőnyomvonal kalibráláshoz történő befújáshoz
Measuring gauge for blowing-in for gauging

Belső cső-Ø Inner duct-dia.	Súly Weight	Rendelési szám Order No.
28 mm	0,2 kg	009.677.00 *
35 mm	0,25 kg	009.677.10 *
40 mm	0,3 kg	009.677.20 *

* Mérőkalibráló rádiódetekciós szondához Ø18 mm.

Measuring gauge for sonde dia. 18 mm of Radiodetection.

Más méretek vagy szondatípusok igény esetén.

Other sizes or sonde types upon request.



Segédcsörlő Tip 30/11 előkötelek befúlyásához
Auxiliary rope winch Type 30/11 for blowing-in of
auxiliary ropes

Technische Daten/Technical Data:

Húzóerő/Pulling force	3 kN
Kötélssebesség /Rope speed	0-72 m/min
Kötél-Ø, Rope-dia.	4 mm
Kötéln hossz / Rope length usable	1100 m
Hajtás/Drive	mechanikus/mechanical
Motor /Engine	4 kW-4üteműbenzinmotor 4 kW, 4-stroke, petrol
Üzemanyag Fuel	Normalbenzin olommentes regular petrol
Hossz/Length	1100 mm
Szélesség/Width	650 mm
Magasság/Height	800 mm
Súly/Weight	215 kg
Rendelési szám / Order No.	007.950.00



Felvágott csődugó vezeték -Ø 4 mm kötélnélhez, sűrített levegős
csatlakozódarabbal és tömítő mandzsettával.

Más kötélnél -Ø igény szerint

Plug, slit, for rope dia. of 4 mm
consisting of compressed air connector and sealing collar.
Other rope dia. on request.

belső cső-Ø Inner duct-dia.	Súly Weight	Rendelési szám Order No.
28 - 34 mm	0,55 kg	009.532.00
35 - 39 mm	0,65 kg	009.532.10
40 - 45 mm	0,75 kg	009.532.20
46 - 55 mm	0,80 kg	009.532.30
95 - 105 mm	1,35 kg	009.532.40



Technikai adatok változtatását fentartjuk. Specifications are subject to change without notice.



Csődugó Ø 4 mm kötelhez

Mely sűrített levegő csatlakozásból és tömítő mandzsettából áll.

Plug for rope dia. 4 mm

consisting of compressed air connector and sealing collar.

Belső cső-Ø	Súly	Rendelési szám
Inner duct-dia.	Weight	Order No.
94 - 110 mm	1,6 kg	009.535.50
106 - 123 mm	2,2 kg	009.535.60
122 - 142 mm	3,3 kg	009.535.70
141 - 165 mm	4,1 kg	009.535.80

Más méret megrendelésre / Other sizes upon request.



Mandzsettadugattyúk műanyag mandzsettával

Sleeved piston with plastic collar

Belső cső-Ø	Súly	Rendelési szám
Inner duct-dia.	Weight	Order No.
28 mm	0,05 kg	009.760.00
35 mm	0,06 kg	009.761.00
40 mm	0,07 kg	009.762.00
45 - 47 mm	0,15 kg	009.763.00
73 - 76 mm	0,28 kg	009.764.00
89 - 91 mm	0,3 kg	009.765.00
98-101 mm	0,5 kg	009.766.00
102-104 mm	0,6 kg	009.767.00
109-112 mm	0,65 kg	009.768.00



Szivacsolyó dugattyú / Spong ball piston

Belső cső-Ø	Súly	Rendelési szám
Inner duct-dia.	Weight	Order No.
45- 55 mm	0,20 kg	009.755.30
50- 60 mm	0,22 kg	009.755.35
60- 70 mm	0,26 kg	009.755.40
70- 90 mm	0,30 kg	009.755.45
80-100mm	0,34 kg	009.755.50
100-120mm	0,55 kg	009.755.55
120-140mm	0,70 kg	009.755.60

Más méret megrendelésre. / Other sizes upon request.



Befújó ernyő / Parachute for blowing in

Belső cső-Ø	Súly	Rendelési szám
Inner duct-dia.	Weight	Order No.
40- 80mm	0,02 kg	009.754.90
80-150mm	0,03 kg	009.754.92

Technikai adatok változtatását fentartjuk. Specifications are subject to change without notice.

LWL-húzó dugattyú, flexibilis

Special flexible sleeved piston for fibre-optic cable

Belső cső-Ø	Súly	Rendelési szám
Inner duct dia.	Weight	Order No.
40 mm	0,3 kg	009.957.00
50 mm	0,35 kg	009.958.00



LWL-húzó dugattyú, flexibilis

olyan csövekhez melyek már kábellel vannak felszerelve
(ábra nélkül)

Special flexible sleeved piston with groove for blowing-in
fibre optic cables in Lines with a cable inserted
(without illustration)

Belső cső-Ø	Súly	Rendelési szám
Inner duct dia.	Weight	Order No.
35-55 mm	0,45 mm	009.962.00

Fogóberendezés Mandzsettadugattyúhoz, LWL-húzó dugattyú, mérőkalibráló és helyzetjelző szonda

Arrester barrier for sleeved pistons and measuring gauge
with sonde

Súly / Weight: 2,5 kg

Rendelési szám / Order No. 111.041.00



Kalibráló berendezés manométerrel + sűrített levegős csatlakozóval

End sizing installation with compressed air measurement
and compressed air connect

Súly / Weight: 3,1 kg

Rendelési szám / Order No. 111.042.00



Technikai adatok változtatását fentartjuk. Specifications are subject to change without notice.



**Befújó berendezés koaxiál- és üvegszálakábelhez
Ø8-16 mm**
Device for blowing-in of coaxial and fibre-optic cable
dia. 8-16 mm

Súly / Weight: 2,8 kg
Rendelési szám / Order No. 111.042.10



Műanyagcső olló
Tube cutter

Max. Cső-Ø Max. tube dia.	Súly Weight	Rendelési szám Order No.
25 mm	0,3 kg	009.685.00
42 mm	0,4 kg	009.686.00
60 mm	1,1 kg	009.687.00



Olajpermetező

Ezt a berendezést a kábelbefújó berendezés kompresszora és a légszilipe közé alkalmazzák. A légáram egy pontosan adagolható olajmennyiséget ragad magával, és azt mint olajpermet juttatja a csőbe. Úrtartalom: 3 l

Cable mist oiler

This device is mounted between the compressor and airlock of the blowing-in device. The air stream entrains a mist of sliding oil into the duct at a preset rate. Content: 3 l

Hossz Length	Szélesség Width	Magasság Height	Súly Weight	Rendelési szám Order No.
350 mm	200 mm	150 mm	3 kg	009.678.00



Húzófej többszörös csövekhez

cső belső-Ø 28 és 35 mm (két-két darab)

Súly: 2,5 kg

Rendelési szám 009.541.00

Drawing-head for multiple tubes

for inner duct-dia. 28 and 35 mm (two units each)

Weight: 2.5 kg

Order No. 009.541.00

Technikai adatok változtatását fentartjuk. Specifications are subject to change without notice.

Kábelaknás alkatrészek

Accessories For Cable Laying In Ducts



Bevezető tölcser többszörös csövekhez

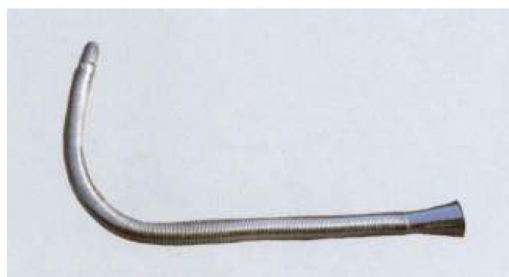
Súly: 15 kg

Rendelési szám 009.542.00

Funnel-shaped insertion device for multiple tubes

Weight: 15 kg

Order No. 009.542.00



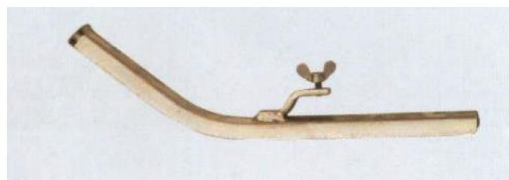
Védő ív többszörös csőkábelezéshez.

Ütközővel és szorítócsavarral

Protection pipe for multiple tube

with stop and clamping screw

Belső cső-Ø	Súly	Rendelési szám
Inner duct dia.	Weight	Order No.
28 mm	0,2 kg	009.543.00
35 mm	0,3 kg	009.544.00
40 mm	0,4 kg	009.545.00
46 mm	0,5 kg	009.546.00



Védő ív, összecsuksukható

Ütközővel és szorítócsavarral

horganyzott

Protection Rúd, tiltable

with buffer and clamping device,

galvanized

Belső cső-Ø	Súly	Rendelési szám
Inner duct dia.	Weight	Order No.
28 mm	0,3 kg	009.549.00
35 mm	0,4 kg	009.550.00
40 mm	0,6 kg	009.551.00
46 mm	0,7 kg	009.552.00



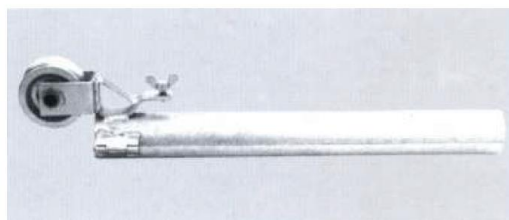
Kötélvédőgörgő, összecsuksukható

szorítócsavarral, horganyzott

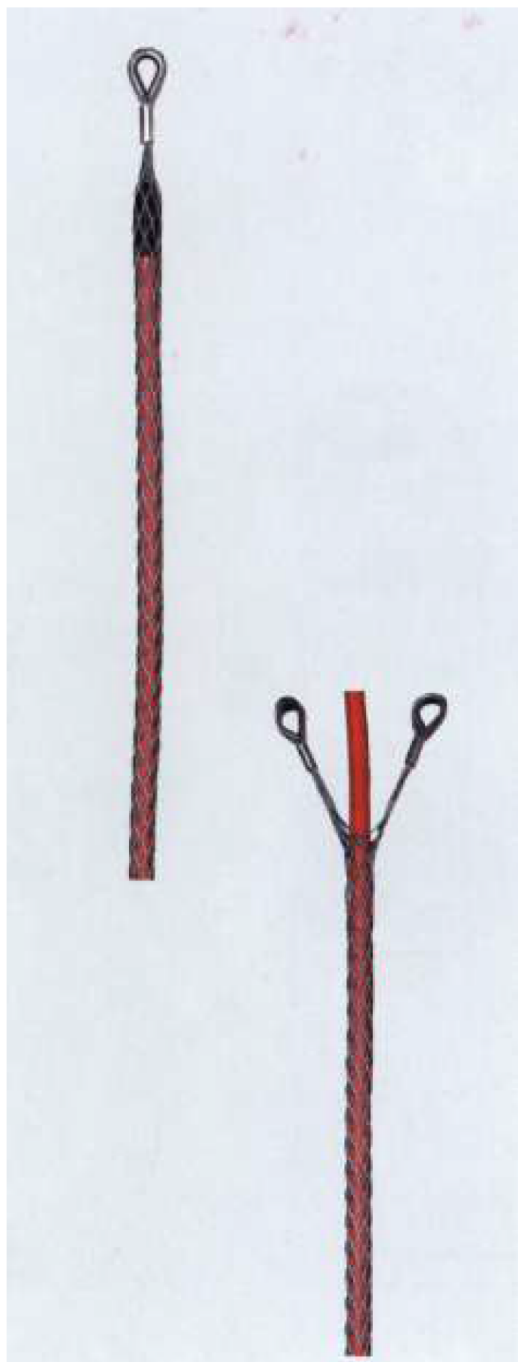
Rope guiding roller, tiltable

with clamping screw, galvanized

Belső cső-Ø	Súly	Rendelési szám
Inner duct dia.	Weight	Order No.
28 mm	0,9 kg	009.555.00
35 mm	0,9 kg	009.556.00
40 mm	1,0 kg	009.557.00
46 mm	1,2 kg	009.558.00



Technikai adatok változtatását fentartjuk. Specifications are subject to change without notice.



Kábelbehúzó harisnyák horganyzott acélsodratból, egy hurok benyomott kötélzemmel, egyik végén nyitott
Cable pulling grips made of galvanized steel wire, with 1 eyed thimble and pressed clamp, open at one end

Átmérő Diameter mm	Hossz Length mm	Súly Weight kg	Rendelési szám Order No.
8-15	1250	0,4	009.599.00
15-20	1250	0,4	009.600.00
20-30	1250	0,5	009.601.00
30-40	1250	0,5	009.602.00
40-50	1250	1,0	009.603.00
50-60	1250	1,2	009.604.00
60-80	1500	1,2	009.605.00
80-100	1500	1,3	009.606.00
100-120	1500	1,6	009.607.00
120-150	1500	2,2	009.609.00

Kábelhúzó harisnyák horganyzott acélsodratból, két hurok benyomott kötélzemekkel, mindkét végén nyitott

Cable pulling grips made of galvanized steel wire, with 2 eyed thimbles and pressed clamps, open at both ends

Átmérő Diameter mm	Hossz Length mm	Súly Weight kg	Rendelési szám Order No.
15-20	1250	0,5	009.610.00
20-30	1250	0,6	009.611.00
30-40	1250	0,6	009.612.00
40-50	1250	1,2	009.613.00
50-60	1250	1,3	009.614.00
60-80	1500	1,3	009.615.00
80-100	1500	1,5	009.616.00
100-120	1500	1,9	009.617.00
120-150	1500	2,6	009.618.00

Technikai adatok változtatását fentartjuk. Specifications are subject to change without notice.

Kábelaknás alkatrészek

Accessories For Cable Laying In Ducts



Kábel utánhúzó harisnyák horganyzott acélsodratból, két hurok benyomott kötélzemmel, osztott kivitelben, két kötősodrattal, az utólagos befonáshoz.

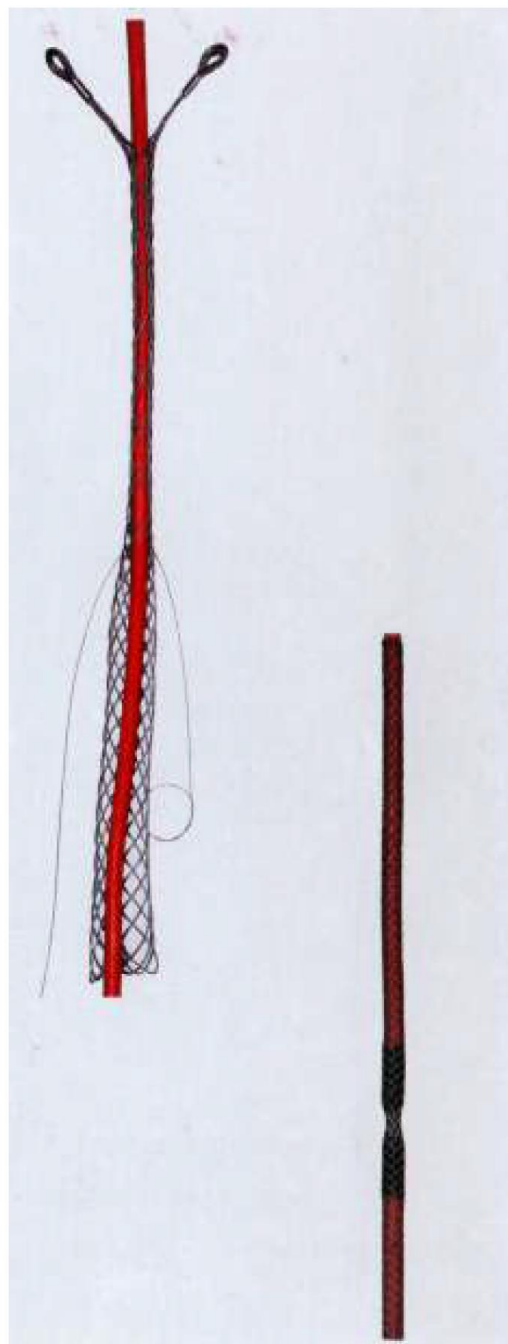
Cable pulling grips made of galvanized steel wire with 2 eyed thimbles and pressed clamps, open type, with two binding strands for subsequent in-braiding

Átmérő Diameter mm	Hossz Length mm	Súly Weight kg	Rendelési szám Order No.
15-20	1250	0,5	009.620.00
20-30	1250	0,6	009.621.00
30-40	1250	0,6	009.622.00
40-50	1250	1,2	009.623.00
50-60	1250	1,3	009.624.00
60-80	1500	1,3	009.625.00
80-100	1500	1,5	009.626.00
100-120	1500	1,9	009.627.00
120-150	1500	2,6	009.629.00

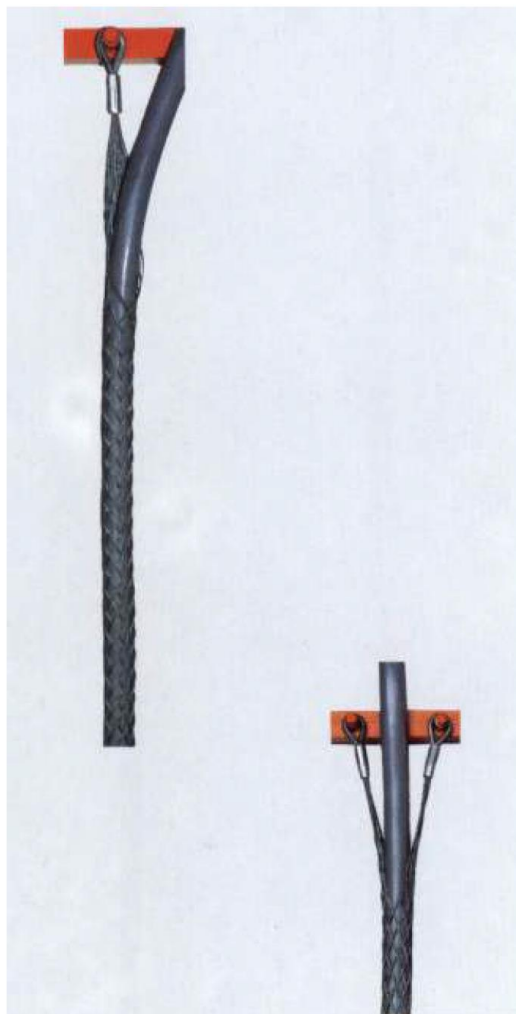
összekötő harisnyák horganyzott acélsodratból, kötélzemek nélkül, mindkét végén nyitott

Connecting grips made of galvanized steel wire, without thimbles, open at both ends

Átmérő Diameter mm	Hossz Length mm	Rendelési szám Order No.
10-15	2000	009.700.00
15-20	2000	009.701.00
20-30	2000	009.702.00
30-40	2000	009.703.00
40-50	2000	009.704.00
50-60	3000	009.705.00
60-80	3000	009.706.00
80-100	3000	009.707.00
100-120	3000	009.708.00



Technikai adatok változtatását fentartjuk. Specifications are subject to change without notice.



Kábelcsatlakozók horganyzott acélsodratból, egy hurok benyomott kötél szemmel, mindkét végén nyitott

Cable connecting grips, made of galvanized steel wire, with 1 thimble and pressed clamp, open at both ends

Átmérő Diameter mm	Hossz Length mm	Rendelési szám Order No.
10-15	700	009.710.00
15-20	700	009.711.00
20-28	700	009.712.00
28-35	700	009.713.00
35-45	700	009.714.00
45-55	700	009.715.00
55-65	700	009.716.00

Kábelcsatlakozók horganyzott acélsodratból, két hurok benyomott kötél szemmel, mindkét végén nyitott

Cable connecting grips, made of galvanized steel wire, with 2 thimbles and pressed clamps, open at both ends

Átmérő Diameter mm	Hossz Length mm	Rendelési szám Order No.
10-15	700	009.720.00
15-20	700	009.721.00
20-28	700	009.722.00
28-35	700	009.723.00
35-45	700	009.724.00
45-55	700	009.725.00
55-65	700	009.726.00

Kívánságra:

Kábelhúzó harisnyák rétegzett műanyagból, acélkötélből vagy műanyag üvegszál kábelhúzó harisnyából. Távvezeték húzóharisnyák horganyzott acélsodratból, egy fülből, egyik végén nyitott.

On request:

Cable grips made of PVC-coated steel wire or made of PVC, fibre optic cable pulling grips
Grips for overhead line construction, made of galvanized steel wire, with 1 thimble, open at one end

Kábeltálca görgő, nyitott
horganyzott
Súly: 5,5 kg
Rendelési szám 009.590.00

Cable rack roller, open- type
galvanized
Weight: 5.5 kg
Order No. 009.590.00



Kábeltálca görgő, zárt horganyzott
Súly: 6,0 kg
Rendelési szám 009.591.00

Cable rack roller, closed-type
galvanized
Weight: 6.0 kg
Order No. 009.591.00



Technikai adatok változtatását fentartjuk. Specifications are subject to change without notice.



Kábeldob szállítóberendezés

Cable drum transport devices

Terhelés Payload (kg)	Max. Dob-Ø Max. drum dia. (mm)	Max. dobszélesség Max. drum width (mm)	Súly Weight (kg)	Rendelési sz. Order No.
800	1250	930	70	009.660.00



Rakodókötelek kábeldobokhoz

(ábra nélkül)

Loading ropes for cable drums

(without illustration)

Teherbírás Páronként Carrying cap. per pair	Kötél-Ø Rope dia.	Kötélhossz Rope length	Súly Weight	Rendelési szám Order No.
6000 kg	20 mm	2000 mm	19 kg	009.692.00
10000 kg	24 mm	2000 mm	29 kg	009.693.00



Gyorsmegfogó kampó

Quick-action gripping hooks

Teherbírás Páronként Carrying cap. per pair	Dob furat-Ø Drum bore dia.	Súly Weight	Rendelési szám Order No.
6000 kg	70-100 mm	9 kg	009.694.00
8000 kg	120-140 mm	26 kg	009.695.00



Rakodótraverz 2 ütközőkötéllal kábeldobokhoz

Cross-head loading devices for cable drums with two sling ropes

Teherbírás Carrying cap.	Súly Weight	Rendelési szám Order No.
6000 kg	95 kg	009.690.00
8000 kg	110 kg	009.691.00

Technikai adatok változtatását fentartjuk. Specifications are subject to change without notice.