



TERMÉKKATALÓGUS



GF3

üvegszál kábelbehúzó rendszer



integrált digitális méterszámláló

3 év elemcsere nélkül
(átlagos használat mellett)

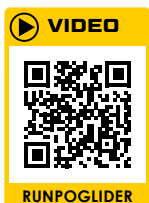
továbbfejlesztett vezetőfej



2023



A tökéletes forma, stabilitás és rugalmasság keveréke lehetővé teszi a még nagyobb teljesítménykifejtését. A forradalmi forgófejes Runpoglider optimálisan alakítja át a kifejlett erőt.



1 FORGÓFEJ Az integrált forgófej lehetővé teszi a kábel forgását a csőben, csökkenti a vezetékek és a védőcső sérülésének, kopásának lehetőségét, ezzel hosszabb élettartamot biztosít a kábelbehúzó és a kábel számára is.

2 A LEHETŐ LEGNAGYOBB SZAKÍTÓSZILÁRDSÁG A behúzóspirál és a RUNPOGLIDER közötti megerősített kötőelem garantálja az elérhető legmagasabb szakítószilárdságot. Behúzószálaknál a RUNPOGLIDER fej terhelhetősége Ø 6 mm > 200 kg / Ø 7 mm > 300 KG.

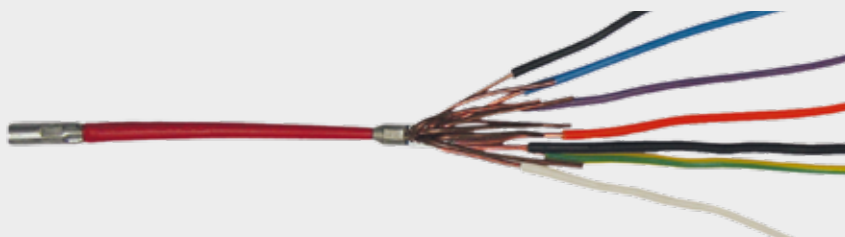
3 FIX BEHÚZÓFEJ Az univerzális behúzófej speciális kialakítása optimális a RUNPOGLIDER spirálok vagy a GF3 betolására. Ugyanakkor kábelbehúzásra is alkalmas, ezért a két feladatra ugyanazt az eszközt használhatjuk, nincs szükség cserére.

4 TÖBB KÁBEL BEKÖTÉSÉRE ALKALMAS

A speciális behúzószem több kábel bekötésére alkalmas, mint más gyártmányú behúzó. Ezzel értékes időt takaríthat meg.

Megnevezés	Cikkszám
RUNPOGLIDER FORGÓFEJJEL Ø 7 mm, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel Kompatibilis a következő RUNPOTEC termékekkel: POWER REX, RUNPOSTICKS, 4,5 mm és 6 mm üvegszárlúd	202380

Előny:



Nagy behúzószem
akár 7 x 2.5 mm²
behúzására alkalmas



RUNPOTEC GmbH

A Runpotec egy innovatív, műszaki fókuszú cég, amely a kábelbehúzó és kábelcsévélők gyártására specializálódott.

A RUNPOTEC számtalan technikai megoldást kínál a kábelkezelés területén.

Termékeink legfontosabb feladata segíteni és megkönnyíteni a villamosági szakemberek és szerelők munkáját az üzembiztos villamosipari megoldások kialakításában. Ezeket az ipari és professzionális megoldásokat ismertetjük a több termékvideót is tartalmazó weboldalunkon, a www.runpotec.com oldalon.

Az európai piacon a RUNPOTEC nem csak piacvezető, de technológiai fejlesztésben is vezető szerepet tölt be, több bejegyzett szabadalommal. Ilyen például a multifunkciós endoszkópkamera, ami alkalmazható akár a legkisebb és nagyobb csőátmérőkhöz is, egészen 50 m hosszúságig.

„A legerősebb kábelbehúzó rendszer” nem csak egy szlogen!

Minőségellenőrzés

A RUNPOTEC termékeket gyártás közben több szakaszban is ellenőrzik a következők tekintetében

- szakítószilárdság
- anyagminőség
- anyagfáradás
- mechanikai igénybevétel
- funkcionális alkalmasság



A RUNPOTEC termékek nagy része rozsdamentes acélból készül.

- magas minőségű rozsdamentes acél
- pontos megmunkálás
- nagy teherbírás

ENERTECH Hungária Kft.



Társaságunk, az Enertech Hungária Kft. profilja az erősáramú berendezések és szerelvények gyártása, kereskedelme, telepítése és a villamos kivitelezés.

Kis- és középfeszültségű zsurgortermékek, kábelszerelő szerszámok disztribútori forgalmazása. A tulajdonosi kör szakértelme és közel 3 évtizedes tapasztalata a magyar áramszolgáltatói piacon megbízható partnerre teszi villamos fővállalkozók, kivitelezők és nagykereskedők számára. Munkavállalóink szakértelme és több évtizedes tapasztalata garancia a piac összes résztvevője számára, legyen szó áramszolgáltatókról, fővállalkozókról, kivitelezőkről vagy beruházókról.

Szerelvény Divízió

Szerelvény divízióink erősáramú kábelszerelvények, biztonságtechnikai eszközök, rögzítő bilincsek, kábelszerelő szerszámok forgalmazásával és garanciális kábelszereléssel foglalkozik.

Magyarországon kizárólagosan képviseli a svájci Cellpack GmbH-t, a német székhelyű Höhne GmbH és az ARCUS Elektrotechnik Alois Schiffmann GmbH gyártókat. Termékportfólióink kiemelt elemei a Runpotec kábelbehúzó és a Jokari kábelkések, kábelcsupasztók. Forgalmazott termékeinket az áramszolgáltatói piacon, országos nagykereskedői partner hálózaton és ipari villamos kivitelező társaságokon keresztül értékesítjük.



XBOARD
CABLE ROLLER



6

PROFI KÁBELCSÉVÉLŐK

XB500 Minden kábel- és védőcső típushoz

XB300 Közepes vagy nagyméretű kábeldobokhoz

8



KÁBELDOB GÖRGETŐ ÁLLVÁNY

PRO 530 | PRO 670

Előszerelt alumíniumkeretben, görgőkkel

9



AS900 KÁBELDOB CSÉVÉLŐ SÍN

Nehéz kábeldobok lecsévéeléséhez 500 - 2000 mm átmérő közötti mérettartományban

RUNPOCAM
RC2



12

RUNPOCAM RC 2

Multifunkciós vizsgáló kamera W-BOXX rendszer dobozban **10 m, 30 m és 50 m** hosszúságban

RUNPOFIX

28



RUNPOFIX

Kábelbehúzó hurok védősapkával, ami megóvjaa a csatlakozót a sérülésektől

46



KÁBELBEHÚZÓ CSÖRLŐ CW800E

Acél troli, rögzítősín és rögzítő heveder vízszintes kábelbehúzáshoz

48



POLIÉSZTER BEHÚZÓ KÖTÉL

Acél csévélődobbal

Kötél: Ø 8 mm, 10 mm, 12 mm

Hossz: 120 m, 150 m, 200 m, 300 m, 350 m



W-BOXX | Sortimo KOMPATIBILIS

RUNPOTEC RENDSZERDOBOZ

W-BOXX – Sortimo® kompatibilis

Könnyen összeépíthető "click system"

Cserélhető betét

KÁBELBEHÚZÓ RENDSZEREK	
Kábelsíkositók GÉL SPRAY HABSPRAY	15
RUNPO 5 2 x RUNPOGLIDER forgófejjel, háromszorosan csavart műanyag behúzó szalag Ø 5,3 mm	16
RUNPOSTICKS standard és comfort műanyag bevonatú bazalt betoló rúd készlet	18
RUNPO 1 Speciális műanyag behúzó szalag Ø 4 mm, RUNPOGLIDER fejjel	20
GF3 Üvegszálás berudaló Ø 3 mm RUNPOGLIDER fejjel	21
RUNPOTEC RT 2008 Mechanikus kábelbehúzó eszköz	26
RUNPOGLIDER Fém behúzó spirál Ø 4 mm RUNPOGLIDER fejjel	27
RUNPOFIX Kábelbehúzó hurok védősapkával Megóvja a csatlakozókat a sérüléstől	28
Kábelbehúzó harisnya Ø 4 – 15 mm	29
Kábelbehúzó harisnya Ø 9 – 100 mm	30
Kábel átmérők Összefoglaló tábla - Információk	31
GF 4.5 Üvegszálás berudaló Ø 4,5 mm Üvegszálbot acél csévélődobbal, kettős kifutórendszerrel	32
GF6 Üvegszálás berudaló Ø 6 mm Üvegszálbot acél csévélődobbal, kettős kifutórendszerrel	35
GF7.5/GF9 Üvegszálás berudaló Ø 7,5 – 9 mm Üvegszálbot acél csévélődobbal, kettős kifutórendszerrel	39
GF11 Üvegszálás berudaló Ø 11 mm Üvegszálbot acél csévélődobbal, kettős kifutórendszerrel	42
GF15 Üvegszálás berudaló Ø 15 mm Üvegszálbot acél csévélődobbal, méterszámlálóval	44
Flexibilis vezetőfej készlet üvegszálás berudalóhoz RUNPOSTICKS, 13 részes	38
CW 800 E KÁBELBEHÚZÓ CSÖRLŐDOB vízszintes kábelbehúzáshoz	46
Poliészter behúzókötéll acél csévélődobbal Ø 8 mm, 10 mm, 12 mm 100 m – 350 m	48
VIZSGÁLÓ ÉS MÉRŐ RENDSZEREK	
RUNPOCAM RC 2 Multifunkciós vizsgáló kamera 10 m, 30 m, 50 m	12
RUNPOMETER RM80 Lézeres távolságmérő	49
RUNPOMETER RM35 Digitális kábelhosszmérő műszer	11
KÁBELCSÉVÉLŐ RENDSZEREK	
X-BOARD Profi kábelcsévélő XB300	6
X-BOARD Profi kábelcsévélő XB500	7
KÁBELDOB GÖRGETŐ ÁLLVÁNY PRO 530 PRO 670	8
KÁBELDOB CSÉVÉLŐ SÍN AS 900 2 részes szett	9
RUNPOLIFTER 4500 Kábeldobemelő	10

X BOARD X300 Profi kábelcsévélő



X-BOARD TŰSKE Ø 40 mm

A kivethető tűske lehetővé teszi azt, hogy akár különböző méretű kábeldobbal dolgozzunk.



Ø 300 mm

Megnevezés	Cikkszám
X BOARD – Profi kábelcsévélő X300 – Ø 300 mm Teherbírás 300 kg	101370
<p>A kompakt XB300 univerzális professzionális kábelcsévélő, amely elsődleges alkalmazása kábelek fel- és lecsévélése. A Runpotec XB300 alkalmazásával elkerülhetjük a vezetékek összekuszálódását, ezzel is lehetővé teszi a gyors és hatékony munkavégzést. Elsősorban kis- és közepes méretű kábeldobokkal végzett rendszeres munkavégzéshez ajánljuk.</p> <p>Sérült kábeldobok csévélésére is kiválóan alkalmas!</p> <p>A biztonság és a stabilitás is kiemelt szerepet kapott az X-BOARD rendszerek tervezésekor, az 5 darab gumírozott lábának köszönhetően nem csúszik le csévélés közben, sem kábeldobok dobcséréjekor.</p> <p>A stabilitáson felül a gumírozott lábakkal komoly szerepe van a padlózat felületének megővésében azokon a helyeken, ahol már kész padlózat van. A kivethető tűske lehetővé teszi azt, hogy akár különböző méretű kábeldobbal dolgozzunk.</p>	

Runpotec multifunkciós tűske



Megnevezés	Cikkszám
Multifunkciós tűske X-BOARD XB300 és XB500 kábelcsévélőkhöz	206960
<p>X-BOARD XB300 és XB500 kompatibilis! A Runpotec Multifunkciós tűske kifejezetten az X-BOARD XB300 és XB500 kábeldobcsévélő rendszerekhez fejlesztett rendszerkiegészítő. Lehetővé teszi és megkönnyíti a vezeték- és kábeltekercek fel- és lecsévélését. A teleszkópos központi elem átmérője 72 mm, magassága 196 mm, ami kihúzható 294 mm magassáig! A tűske átmérője kihajtott állapotban 430 mm.</p>	

A fényképek és rajzok illusztrációk. A változtatás jogát fenntartjuk. Nyomatási és gépelési hibákért felelősséget nem vállalunk.

X BOARD X500 Profi kábelcsévélő

X-BOARD TŰSKE
Ø 40 mm

A kivethető tűske lehetővé teszi azt, hogy akár különböző méretű kábeldobbal dolgozzunk.



X-BOARD

**RUNPOMETER
RUNPOSTICKS
KOMPATIBILIS**




Megnevezés	Cikkszám
X BOARD – Profi kábelcsévélő XB500 – Ø 500 mm Teherbírás 800 kg	101360

A kompakt XB500 professzionális csévélő alkalmas szinte minden típusú vezeték, kábelgyűrű, kábeldob és gégecső, illetve egyéb flexibilis csövek fel- és lecsévélésére.

Praktikus kialakításának köszönhetően hatékony és gyors munkavégzést tesz lehetővé.

A 800 kg-os teherbírással szinte bármilyen típusú kábeldobhoz használható, még a sérült kábeldob karimák sem okoznak problémát!

A 12 darab gumírozott láb lehetővé teszi a biztonságos, elmozdulásmentes kábel le- és felcsévélést. A stabilitáson felül a gumírozott lábnak komoly szerepe van a padlózat munkafelület megóvásában azokon a helyeken, ahol már kész padlózat van. Az állítható magasságú fedő biztosítja a kibontott kábelelkel, laza kábelgyűrűkkel és csövekkel való fennakadásmentes munkavégzést, megakadályozza a véletlen lecsévélődést is. Egyszerre akár két különböző kábelgyűrű le- és felcsévélésére is használható.

Pótalkatrész	Cikkszám
 <p>X-BOARD TŰSKE X-BOARD XB300 és X500 kábelcsévélőkhöz</p>	206320

PRO 530 | PRO 670 Kábeldob görgető állvány



**RUNPOMETER
KOMPATIBILIS**



Görgőkerekkel is felszerelhető.



Megnevezés	Cikkszám
Kábeldob lecsévélő – kézre szerelt, tartalmazza a görgőket Teherbírás: 215 kg	
PRO 530	101340
PRO 670	101350

A nagy szilárdságú öntött alumíniumból készült görgőknek és tömör alumíniumkeretnek köszönhetően alkalmas nagy terhelés folyamatos kezelésére is.

A görgők zárt csapágyazása megóvjaa a szennyeződéstől és a korróziótól a forgó alkatrészeket, ezzel is garantálva a karbantartásmentes használatot. A rugós tengelyen futó görgők pozíciója könnyen állítható, így arra akár 1000 mm átmérőjű kábeldobok is felhelyezhetők. A hengerek pozíciójának fokozatos állításával a távolság beállítható 85 mm, 160 mm, 225 mm, 290 mm, 310 mm, 335 mm is.

A 4 beépített műanyag láb biztosítja a kábeldob stabilitását, így a dob mindig biztonságosan áll a csúszás veszélye, és a padlóburkolatok károsodása nélkül.

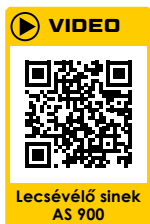
A funkcionális dizájn, kifinomult gyártástechnológia és a minőségi alapanyagok biztosítják a hosszú élettartamot.

A PRO 530 felszerelhető rögzítőfékes PU görgőkerekkel.

Kiegészítők Alkatrészek	Cikkszám
<p>4 darabos görgőkerék készlet 2 darab fékezhető görgőkerék Tartalma: 4 x görgőkerék</p>	206230
<p>Lecsévélő görgő 530 A PRO 530 kábeldob lecsévélőhöz Görgő hossza: 530 mm</p>	206090
<p>Lecsévélő görgő 670 A PRO 670 kábeldob lecsévélőhöz Görgő hossza: 670 mm</p>	206100

A fényképek és rajzok illusztrációk. A változtatás jogát fenntartjuk. Nyomatási és gépelési hibákért felelősséget nem vállalunk.

AS 900 Lecsévélő sínek



**RUNPOMETER
KOMPATIBILIS**



1

Rögzítőfék
nyitva



2

Rögzítőfék
zárva

Megnevezés	Cikkszám
Lecsévélő sínek AS 900 2 részes szett 2 darab max. terhelhetőség 1700 kg (fa kábeldob)	101420

Az AS 900 csévélő sín mindennapi professzionális használatra lett kialakítva. Segítségével nehéz kábeldobokat is egyszerűen és biztonságosan tudunk lecsévélni, akár 500 - 2000 mm átmérő esetén is.

A robusztus, rozsdamentes kialakítás miatt karbantartást nem igényel.

A beépített "roll - off" reteszelő rendszer segítségével a kábeldobok egyszerűen és gyorsan cserélhetők. A sínek könnyen és egyszerűen szállíthatók, mozgathatók. Az AS900 sínek kétrészes kialakításának köszönhetően olyan helyen is tudjuk használni, ahol csak szűk hely áll rendelkezésre.

A csévélő sínek előnyös tulajdonságait elsősorban azok tudják kihasználni, akik különböző típusú és méretű kábeldobokat használnak, és azokat egymás után rövid idő belül kénytelenek cserélni.

RUNPOLIFTER 4500 Kábeldobemelő szett

Dobtengely 3 hossz méretben elérhető



RUNPOLIFTER
4500 SET

4500 KG



**RUNPOMETER
KOMPATIBILIS**



A kábeldobemelő bak összehajtható és oldalanként csak 22 kg tömegű. Könnyen szállítható!

1600 mm Dobátmérő



Megnevezés	Emelő szett	Tengelyhossz	Cikkszám
A Runpolifter 4500 egy összehajtható kábeldobemelő, ami akár 1600 mm átmérőjű, 4500 kg súlyú kábeldob kezelésére is képes. A szett tartalmazza a kábeldobtengelyt és a két darab gyorskioldóval ellátott tengelyrögzítő kúpot. Egyenletes lecsévézés, a legtöbb padlózaton alkalmazható.	Lifter 1150 Lifter 1350 Lifter 1600	1150 mm 1350 mm 1600 mm	101620 101630 101640
<ul style="list-style-type: none"> A kábeldobemelő bak oldalanként csak 22 kg súlyú Akár Ø 115 mm kábeldob perselyméretig is alkalmazható 			
Kiegészítők			Cikkszám
<p>Kábeldobtengely Nagy szilárdságú üreges rúd, beépített nagy teherbírású siklócsapággal, rozsdamentes biztonsági rögzítő szerkezettel. 1150 mm hossz - 11 kg - 4500 kg teherbírás 1350 mm hossz - 12,5 kg - 4500 kg teherbírás 1600 mm hossz - 14,3 kg - 4500 kg teherbírás</p>			206920 206930 206940
<p>Tengelyrögzítő kúp gyorskioldóval Ø 115 mm</p>			101470
<p>RUNPOLIFTER szállítókerékek 4 db szállítókerék (a rögzítő csavarokat is tartalmazza)</p>			207110
<p>Emelőbakok - RUNPOLIFTER 4500 1 db bal oldali + 1 db jobb oldali</p>			101610

A fényképek és rajzok illusztrációk. A változtatás jogát fenntartjuk. Nyomatási és gépelési hibákért felelősséget nem vállalunk.

RUNPOMETER RM35 Kábelhosszmérő
Ipari és professzionális felhasználásra



RUNPOMETER RM35 CSOMAG TARTALMA:

Rögzítő pad



Rögzítőlap



USB-C töltő
kábel



Vezetőpofák



Heveder klipsz-rendszerrel



Megnevezés	Cikkszám
Runpometer RM35	101720
✓ Ø 2-32 mm-es kábelek, kötelek, csövek vagy tömlők mérésére	
✓ ÉPÍTÉSI TERÜLETRE TERVEZVE	
✓ ▶ fröccsenő víz és por ellen védett	
✓ ▶ ütés- és törés védett	
✓ Hevederes klipsz-rendszerrel a RUNPOMETER könnyen csatlakoztatható az XB300 vagy XB500-hoz	
✓ Kompatibilis az összes Runpotec kábelcsévéelő rendszerrel	
✓ Kábelhúzó rendszerekkel együtt hosszúságméréshez	
✓ KÖNNYEN HASZNÁLHATÓ	
✓ ▶ összesítfési funkció	
✓ ▶ visszaszámláló funkció hangjelzéssel, az akkumulátor élettartama folyamatos üzemmódban 100 óra (háttérvilágítás nélkül)	
✓ RUNPOTEC rendszer dobozban	



RM35 hevederes klipsz-rendszerrel kábeltároló állványon



RM35 Rögzítőlappal és rendszer kofferrel kábel szerelés



RM35 és XB300 multifunkciós tükével vezeték mérése



Rögzítőlappal és kofferrel, Üvegszálás berudalóval



RM35 és XB500 hevederes klipsz-rendszerrel összekötve



RM35 hevederrel és rögzítőpadal összekötve a PRO670 kábeldobcsévéelővel



RM35 összecukható 5 x 16 mm² földkábelrel



RM35 és RUNPOLIFTER L1600 1 x 300 mm² kábel mérése

Multifunkciós kamera - kompatibilis minden RTG Ø 6 mm menettel szerelt RUNPOTEC termékkel

RUNPOCAM RC2

MULTIFUNKCIÓS VIZSGÁLÓ KAMERA

10 M, 30 M ÉS 50 M HOSSZ



W-BOX | Sortimo KOMPATIBILIS

ALAP TARTOZÉKOK:

- A** Elöl menetes RUNPOGLIDER fejjel
- B** Systemglider
- C** Nagyteljesítményű 320-lumenes tölthető LED lámpa
- D** Micro memóriakártya 8 GB / adapterrel
- E** Mágneses kizsedő készlet
- F** Menetes csatlakozó szett, RTG Ø 6 mm (Zárósapka, külső és belső csatlakozó menet)
- G** Rozsdamentes acél horog
- H** Dual-USB töltő adapter 12 V
- I** Rugalmas csatlakozó szár 12 cm
- J** USB / Micro-USB töltőkábel 3 m
- K** Dual-USB töltőadapter 230 V
- L** RC 2 menetes csatlakozás
- M** USB / Micro-USB töltőkábel 1 m



Megnevezés	Hossz	Cikkszám
RUNPOCAM RC 2		
Multifunkciós kamerarendszer dobozban	10 m	101390
	30 m	101400
	50 m	101410

Alkalmazás: Kiválóan alkalmas hosszú, akár 50 méteres csővezetékek vizsgálatához, 20 mm csőátmérőtől felfelé. A RUNPOSTICKS berudaló készlettel kombinálva álmennyezetek, szellőzők és egyéb berendezések vizsgálatára is használható. A felvétel funkció lehetővé teszi a fotó, videó vagy hanganyag dokumentációját is. Akár 6 óra üzemidővel. A multifunkciós vizsgáló kamerával együtt 6 db LED lámpával egybeépítve a robusztus rozsdamentes acél fejrészsel (Ø 12 mm / L 28 mm), RTG 6 mm belsőmenetes csatlakozás, kompatibilis minden RTG Ø 6 mm menettel szerelt RUNPOTEC termékkel. IP67 osztály: teljes mértékben védett por ellen. Vízbe merülés ellen védett korlátozott ideig.

A fényképek és rajzok illusztrációk. A változtatás jogát fenntartjuk. Nyomatási és gépelési hibáért felelősséget nem vállalunk.

Kompatibilis az alábbi RUNPOTEC termékkel



Alkalmazási példák – bizonyítékgyűjtés - felvétel funkció – fotó, videó (HD) és hang.



CSŐVIZSGÁLAT
nagy cső átmérő



CSŐVIZSGÁLAT
Ø 20 mm átmérő fölött



IP OSZTÁLY: IP67



**LÉGTECHNIKAVIZSGÁLAT
ÉS KARBANTARTÁS**



ÜREGES FAL VIZSGÁLATA
helymeghatározás, elfogás



**AKNÁK ÉS PADLÓ ALATTI
CSATORNÁK**

Kombinációs lehetőségek, kompatibilis minden RTG Ø 6 mm menettel szerelt RUNPOTEC termékkel



Kiszedő horog
RTG Ø 6 mm

Menetes csatlakozó
2 x RTG Ø 6 mm

RUNPOCAM RC 2
RTG Ø 6 mm

RC 2 menetes csatlakozó
2 x RTG Ø 6 mm

Menetes kábel csatlakozó RTG Ø 6 mm:
RUNPOSTICKS, POWER REX, RUNPO 1,
minden üvegszárlúdhhoz

Tipikus alkalmazási példák:

















RUNPOCAM RC2 +
elői menetes RUNPOGLIDER fejjel








RUNPOCAM RC2 +
RC2 menetes csatlakozó + csúszóhorog



RUNPOCAM RC2 +
Systemglider + LED lámpa

Megnevezés		Cikkszám
	RC 2 kamera szonda kábellel tekerceselődobbal Ø 12 mm L 28 mm IP 67 RUNPOTEC RTG Ø 6 mm belsőmenetes 10 m 30 m 50 m RC2 Kamera tekerceselődob kép: 2	205930 205600 205590 206080
  Részlet: Micro-USB töltő csatlakozó	Nagyteljesítményű 320-lumen tölthető LED lámpa 2 x RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel (1 x Függőleges és 1 x vízszintes) micro-USB töltőcsatlakozó, IP67	204850
	Systemglider RC2 L 130 mm B 58 mm H 53 mm RUNPOTEC RTG Ø 6 mm elülső menetes	206060
	Előli menetes RUNPOGLIDER fej RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel	204600
	Flexibilis kameraszonda 0,8 m Ø 9 mm RUNPOCAM 300.000 pixel (720 x 576) Látószög 64°, IP osztály IP 67 4 x LED (fényerőszabályzóval)	204810
 EXTRA VÉKONY Ø 3,9 MM	Flexibilis kameraszonda 1 m Ø 3,9 mm RUNPOCAM 100.000 pixel (320 x 240) Látószög 54°, IP osztály IP 67 2 x LED (fényerőszabályzóval)	204880
	RC2 menetes csatlakozó L 101 mm B 16 mm H 19 mm RUNPOTEC RTG Ø 6 mm elülső menetes	206070
	Micro memóriakártya 8 GB adapterrel	204830
	Mágneses kiszedő készlet 1,5 – 2,9 kg (cső-Ø 16 – 40 mm)	204750
	Menetes csatlakozó készlet RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel (3 darabos készlet 1 x első, 1 x külső, 1 x végzáró sapka)	204840
	Rozsdamentes acél horog RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel	202610
	Rugalmas csatlakozó szár 12 cm rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel	205090
	RUNPOTEC rendszerdoboz RUNPOCAM RC2 betéttel	206120

A fényképek és rajzok illusztrációk. A változtatás jogát fenntartjuk. Nyomatási és gépelési hibáért felelősséget nem vállalunk.

	Megnevezés	Cikkszám
	<p>Kábelsíkosító GÉL 1050 ml</p> <p>Súrlódás csökkentő, javított csúszási tulajdonságok, nem maró hatású, 85°C-ig hőálló, nem tapad és nem hagy foltot, bőrkímélő, biológiailag lebomló.</p>	300640
	<p>Kábelsíkosító GÉL 250 ml</p> <p>Súrlódás csökkentő, javított csúszási tulajdonságok, nem maró hatású, 85°C-ig hőálló, nem tapad és nem hagy foltot, bőrkímélő, biológiailag lebomló.</p>	304670
	<p>Kábelsíkosító SPRAY 400 ml</p> <p>Speciális szórófej – nagy kiterjedésű permetként és precíziós spray-ként is használható</p> <p>Kiváló síkosítás, nem tapad, nem szárít, színtelen, szagtalan.</p>	205230
	<p>Kábelsíkosító HAB 400 ml</p> <p>Speciális szórófej – nagy kiterjedésű permetként és precíziós spray-ként is használható</p> <p>Kiváló síkosítás, vízben oldódó, nem tapad, nem szárít, VOC szerves oldószermentes.</p>	205220
	<p>FOLYÉKONY síkosító 1000 ml</p>	300630

RUNPO 5 triplán csavart Műanyag behúzószál és 2 x Runpoglider fejjel

ÚJ RUNPOGLIDER®
FORGÓFEJJELEL



Triplán csavart



Zárófej



RUNPOGLIDER forgófejjel Ø 7 mm
• préselt, készre szerelt •



Vigyázzal!
Elektromosan
vezető!

Vezetőfej



RUNPOGLIDER forgófejjel Ø 7 mm
• préselt, készre szerelt •

Megvezetés

Ø

Hossz

Cikkszám

RUNPO 5: 2 x RUNPOGLIDER forgófejjel, triplán csavart műanyag behúzószál, külső átmérő Ø 5,3 mm, teherbírás: 270 kg

5,3 mm

20 m
30 m

100130
100140

A RUNPO5 ajánlott csőátmérő, hajlítási sugár és terhelhetőség

Ø			
5,3 MM	16 – 40 MM	15 MM	270 KG

A RUNPO 5 ELŐNYEI



csak kis felületen érintkezik a védőcsővel



szalag + préselt csatlakozás + RUNPOGLIDER + szem



50% -kal kevesebb súrlódási ellenállás

270 kg teherbírás

Szinte törhetetlen, még a nagyon szűk kanyarokban is elmegy

Előnyök a Ø 3 mm üvegszálrúddal szemben

- ▶ nincs ráncolódás
- ▶ nincs ragasztás
- ▶ időt takarít meg





RUNPO 5 Miért vegyünk RUNPO5 behúzószalagot?

RUNPO 5 A LEGERŐSEBB KÁBELBEHÚZÓ

Sokkal több, mint egy egyszerű behúzószál!



- A RUNPO 5, a RUNPOTEC legújabb fejlesztése, amely egy triplán csavart, speciális polimer vezetőkből készült szalag.
- A RUNPO 5 hihetetlen sikere elsősorban a szabadalmaztatott, flexibilis vezetőfejnek köszönhető, mely lehetővé teszi, hogy kis keresztmetszetű, kis sugarú körben, hajlított csövön is áthatoljon.
- Külső átmérője 5,3 mm. Teherbírása 270 kg, súrlódása pedig 50%-kal kevesebb, mivel minimális felületen érintkezik a cső belső felével.
- A RUNPO 5-öt szinte törhetetlen, kompakt tárolódobozban értékesítik, amely rendkívül ütésálló. 20 méteres vagy 30 méteres kiserelésben kapható.

Megevezés		Cikkszám
	<p>RUNPO 5 doboz nélkül Ø 5,3 mm 2 x RUNPOGLIDER forgófejjel, triplán csavart műanyag behúzószalag Átmérő Ø 5,3 mm, terhelhetőség: 270 kg</p> <p>20 m 30 m 40 m</p>	<p>202400 202410 202420</p>
	<p>RUNPOTEC tárolódoboz univerzális betéttel</p>	<p>206130</p>
	<p>RUNPOFIX kampóval – TELJES SZETT külső átmérő Ø 14 17 23 30 mm Rozsdamentes acél Tartalma: 4 RUNPOFIX</p>	<p>101590</p>
	<p>RUNPOFIX kampóval – EGYENKÉNT Ø 14 mm Ø 17 mm Ø 23 mm Ø 30 mm</p>	<p>206280 206290 206300 206310</p>

Alkalmazási példa:
A védősapka megóvjaa a csatlakozó sérüléstől.

KIEGÉSZÍTŐK: RUNPO Z, Kábelbehúzó harisnya forgófejjel, rozsdamentes acél, jól használható a RUNPO 5 behúzószalaggal

	<p>Ø 4 – 6 mm Ø 6 – 9 mm Ø 9 – 15 mm</p>	<p>202720 202730 202740</p>
---	--	-------------------------------------

RUNPO Z-gyors csatlakozó RUNPOGLIDER kompatibilis!

Információ



Kábelbehúzó harisnyák teljes választéka a 25. oldalon





RUNPOSTICKS Comfort (19 részes) / Standard (17 részes)














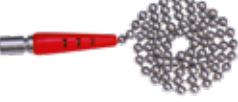





**RUNPOCAM
KOMPATIBILIS**



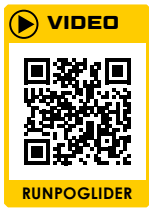
Megnevezés	Ø	Hossz	Cikkszám
RUNPOSTICKS Comfort (19 részes) 10 x 1 méter RUNPOSTICKS, bazalt rúd, extrém hajlítási rádiusz, rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel, 5 x piros/rideg, 3 x fekete/közepes, 2 x sárga/hajlékony, 1 x RUNPOGLIDER, 1 x erős mágnes, 1 x gömblánc, 1 x hurokgyűrűvel, 1 x fogókampó, 1 x menetes csatlakozó, 1 x egyedi vállpántos tárolótáska a kiegészítőkkel. A csomag tartalmaz egy csúszókampót és egy ütésálló LED-lámpát	4,5 mm (sárga)	2 x 1 m	100200
	5,5 mm (fekete)	3 x 1 m	
	7,5 mm (piros)	5 x 1 m	
RUNPOSTICKS Standard (17 részes) Tartalma azonos, mint a RUNPOSTICKS Comfort (fent), kivéve a csúszókampót és az ütésálló LED-lámpát.			100160

Megnevezés	Cikkszám
 <p>Speciális rozsdamentes acél csúszókampó Akár 6.5 cm magas akadályokkal is megbirkózik, több kábel rögzítési lehetőség, kiváló siklási tulajdonságok felülettől függetlenül RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menetes</p>	302390
 <p>Funkciós csúszka a LED lámpához RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menetes</p>	204680
 <p>LED lámpa Nagy fényerősségű, ütésálló RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menetes</p>	200590
 <p>Nagy teljesítményű 320-lumenes tölthető LED lámpa, Micro USB töltőaljzat, IP-osztály: IP67 2 x RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menetes (1 x függőleges és 1 x vízszintes)</p> <p><small>Részlet: Micro-USB töltő csatlakozó</small></p>	204850

A fényképek és rajzok illusztrációk. A változtatás jogát fenntartjuk. Nyomatási és gépelési hibáért felelősséget nem vállalunk.

Megnevezés		Cikkszám
	<p>RUNPOSTICKS kiegészítő szett rozsdamentes acélkampó, erős mágnes, acél gömblánc, menetes csatlakozó, hurokgyűrűvel</p>	100420
 <p>RUNPOGLIDER Videó </p>	<p>RUNPOGLIDER forgófej Ø 7 mm, teherbírás: > 270 kg RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menetes (kizárólag RUNPOTEC termékekkel kompatibilis)</p>	202380
	<p>RUNPOSTICKS sárga (hajlékony) Ø 4,5 mm, 2 x 1 m, bazalt rúd, rozsdamentes acél, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menetes</p>	100430
	<p>RUNPOSTICKS fekete (közepes) Ø 5,5 mm, 2 x 1 m, bazalt rúd rozsdamentes acél, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menetes</p>	100440
	<p>RUNPOSTICKS piros (rideg) Ø 7,5 mm, 2 x 1 m, bazalt rúd rozsdamentes acél, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menetes</p>	100450
	<p>Üvegszálrúd Ø 3 mm szett, 2 x 0,5 m rozsdamentes acél, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menetes</p>	204570
	<p>Rozsdamentes acél kampó RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menetes</p>	202610
	<p>Rozsdamentes hurokgyűrűvel RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menetes</p>	302360
	<p>Erős mágnes, 2.5 kg tartóerő rozsdamentes acél, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menetes</p>	202600
	<p>Menetes csatlakozó, rozsdamentes acél, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menetes</p>	302100
	<p>Gömblánc, hossz: 0.5 m rozsdamentes acéllánc RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menetes</p>	202620
	<p>Behúzó hurok, rozsdamentes acélsodrony RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menetes Ø 1,5 mm Ø 2 mm</p>	204280 204270
 <p>Adatlap  acél kampó szett</p>	<p>Rozsdamentes acélkampó - szett Tartalma: 4 Rozsdamentes acélkampó RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menetes</p>	206140
	<p>Behúzó sodrony, 0,5 m speciális mágneses fejjel, rozsdamentes acél, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menetes</p>	204550
	<p>Tárolótáska Egyedi vállpántos tároló táska, minden kiegészítő tárolására alkalmas</p>	300090

RUNPO 1 4 mm-es műanyag behúzószalag RUNPOGLIDER fejjel





**RUNPOCAM
KOMPATIBILIS**



RUNPOGLIDER®
PATENTED FLEXIBLE SPEZIAL HEAD




Zárófej	Vezetőfej		
			
Menetes behúzószem Ø 6 mm, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel • csavarozva •	RUNPOGLIDER préselt behúzószem Ø 6 mm • szalagra préselve •		
Megnevezés	Ø	Hossz	Cikkszám
RUNPO 1 Speciális műanyag behúzószalag Ø 4 mm Vezetőfej: 1 x RUNPOGLIDER speciális préselt behúzószemmel Zárófej: menetes behúzószem RTG d 6 mm Optimális alkalmazási terület: csőátmérő: Ø 16, 25 és 32 mm	4 mm	5 m 10 m 15 m 20 m 25 m 30 m	300270 300280 300290 300300 300420 300430

RUNPO 1 ajánlott csőátmérő, hajlítási sugár és terhelhetőség.

				
4 MM	16-32 MM	15 MM	Zárófej RTG Ø 6 mm menetes 170 KG	Vezetőfej 170 KG

KIEGÉSZÍTŐK: RUNPO Z, Kábelbehúzó harisnya forgófejjel, rozsdamentes acél, jól használható a RUNPO 1 behúzószalaggal

	Ø 4 – 6 mm Ø 6 – 9 mm Ø 9 – 15 mm	202720 202730 202740
---	---	----------------------------

RUNPO Z-gyors csatlakozó RUNPOGLIDER kompatibilis!

	Behúzószem szett Ø 7 mm	204870
---	--------------------------------	--------



RUNPO1 nem használható az RT 2008-al!

1 x RUNPOGLIDER

Kiváló hajlasi és csúszási tulajdonságok, a vezetőfejen nagy szem található, melynek segítségével akár 7 x 2,5 mm vezeték is behúzható. Tökéletes megmunkálás, nincsenek éles peremek, nagy teherbírás.

RUNPOCAM RC2 kompatibilis!

GF3 Üvegszálak kábelhúzó rendszer Ø 3 mm



**RUNPOCAM
KOMPATIBILIS**

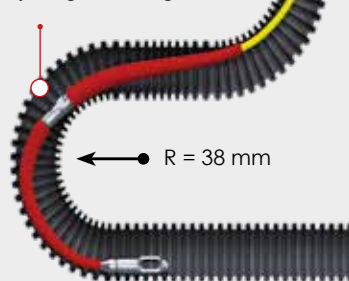


A csomag tartalmazza:



Extrém hajlítási sugár

Új üvegszál törésgátló



Egyszerű szervizelés/tartozékdoboz



Átmérő	Ajánlott csőátmérő	Hajlítási sugár a fej után	Hajlítási sugár üvegszál	Terhelhetőség üvegszálrúd	Maximum terhelhetőség
Ø					
3 mm	10 – 50 mm	38 mm	28 mm	450 kg	130 kg

Megnevezés		Ø	Hossz	Cikkszám
	GF3 Üvegszál Ø 3 mm beépített digitális méterszámlálóval 2 x törésvédelem 16 darabos tartozék (*lásd tartalom) Doboz csúszásgátló bevonattal	3 mm	20 m	101920
			30 m	101930
			50 m	101950
	GF3 Üvegszál Ø 3 mm 2 x törésvédelem 16 darabos tartozék (*lásd tartalom) Doboz csúszásgátló bevonattal	3 mm	20 m	101960
			30 m	101970
			50 m	101980



Ergonomikus kialakítású fogantyú

Runpoglider forgó vezetőfej törésgátlóval, RTG Ø 6 mm menettel

A gumírozott kivezető rész megakadályozza a fej dobozba való visszacsúszását

Beépített digitális méterszámláló

16 részes javító- és kiegészítő készlet a tárolódobozban

GF3 üvegszálrúd (elérhető 20 m, 30 m és 50 m hosszúságban is)

Csúszásgátolt burkolat






















Építési területre tervezve, fröccsenő víz- és porálló, rendkívül ütésálló

Könnyen szervizelhető, egyetlen csavarral nyitható









Könnyen szervizelhető



A fényképek és rajzok illusztrációk. A változtatás jogát fenntartjuk. Nyomatási és gépelési hibákért felelősséget nem vállalunk.

Megnevezés	Cikkszám	
	<p>GF3 Tartalék üvegszálrúd Ø 3 mm RG7 előlmenetes vezetőfej Ø 7 mm behúzószemmel RTG Ø 6 mm menet 20 m 30 m 50 m</p>	<p>208160 208170 208180</p>
 	<p>GF3 Javítókészlet Ø 3 mm – 15 darabos 1 x RG7 - előlmenetes vezetőfej 2 x törésvédelem 1 x speciális ragasztó 3 g 2 x szerelőkulcs 1 x behúzószem Ø 7 mm 6 x ragasztható összekötőelem Ø 3 mm 1 x összekötőelem Ø 3 mm 1 x vezetőfej Ø 11 mm rozsdamentes acél, RTG Ø 6 mm menetes</p>	<p>208190</p>
 	<p>Vezetőfej törésvédelemmel készlet GF3 Ø 3 mm 1 x RG7 - előlmenetes vezetőfej 1 x törésvédelem 2 x szerelőkulcs 1 x behúzószem Ø 7 mm rozsdamentes acél, RTG Ø 6 mm menetes</p>	<p>208260</p>
	<p>Ragasztható összekötőelem GF3 Ø 3 mm réz, PU 6 db</p>	<p>208240</p>
 	<p>Szerelőkulcskészlet GF3 Ø 3 mm rozsdamentes acél 2 darabos készlet</p>	<p>208250</p>
 	<p>Behúzószem készlet Ø 7 mm rozsdamentes acél, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menetes Tartalma: 3 darabos készlet</p>	<p>204870</p>
 	<p>Behúzószem készlet Ø 7 mm rozsdamentes acél, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menetes Tartalma: 3 darabos készlet</p>	<p>204110</p>
 	<p>Behúzóhurok Ø 1,5 mm (hurok hossz 85 mm) RTG Ø 6 mm menetes</p>	<p>204280</p>
 	<p>Behúzóhurok 2 mm, rozsdamentes acélsodrony Ø 2 mm (hurok hossz 50 mm) RTG Ø 6 mm menetes</p>	<p>204270</p>
 	<p>Vezetőfej Ø 11 mm rozsdamentes acél, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menetes</p>	<p>208290</p>
	<p>Mágneses kisedőkészlet 1,5 – 2,9 kg (cső átmérő-Ø 16 – 40 mm) 5 kg (cső átmérő-Ø 50 – 100 mm)</p>	<p>204750 204760</p>
 	<p>Összekötőelem készlet, menetes, GF3 Ø 3 mm rozsdamentes acél Tartalma: 3 darabos összekötőelem szett</p>	<p>201080</p>

A fényképek és rajzok illusztrációk. A változtatás jogát fenntartjuk. Nyomatási és gépelési hibákért felelősséget nem vállalunk.

Megnevezés		Cikkszám
	Behúzó markolat Ø 3 – 12 mm üvegszálrúdhoz	300700
	Speciális ragasztó 3 g	300500
  <p>① ②</p> <p>Gyorscsatlakozás, kompatibilis az RG - vezetőfejjel</p>	RUNPO Z kábelbehúzó harisnya forgófejjel rozsdamentes acél Ø 4 – 6 mm Ø 6 – 9 mm Ø 9 – 15 mm	202720 202730 202740
	Kábelbehúzó harisnya forgófejjel rozsdamentes acél, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel Ø 4 – 6 mm Ø 6 – 9 mm Ø 9 – 13 mm	203650 203660 203670
	Kábelbehúzó harisnya forgófejjel rozsdamentes acél, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel Ø 9 – 15 mm Ø 15 – 19 mm Ø 19 – 25 mm Ø 25 – 31 mm	202660 202670 202680 202690
	RUNPOFIX RTG 6 mm menettel – SZETT rozsdamentes acél RTG Ø 6 mm menettel Tartalma: 4 db RUNPOFIX Védősapka külső Ø: 14 17 23 30 mm	101540
	Kábelsíkositók SPRAY 400 ml HAB 400 ml GÉL 1050 ml GÉL 250 ml	205230 205220 300640 304670

RT 2008 Fémszálas behúzóspirállal

VIDEO

RT 2008
Alkalmazás

Megoldás a kis kereszt-
metszetű védőcsövek
esetében
Ø 16 - 32 mm



W-BOX® | Sortimo® KOMPATIBILIS



1. Bevezetés



2. Rögzítés



3. Pumpálás

Megnevezés / Teljes készlet	Cikkszám
RUNPOTEC RT 2008 – behúzószerszám a RUNPOGLIDER behúzóspirálhoz Rugalmas toldó csatlakozó: 1 x Ø 20, 1 x Ø 25, 1 x Ø 32, 1 x Ø 40, 1 x toldó csatlakozó, 1 x övcsipesz, 1 x RUNPOTEC rendszer doboz RT 2008 betéttel RUNPOGLIDER FÉM behúzóspirál – 15 m	100000


Megnevezés	Cikkszám
 RUNPOTEC RT 2008 befogó fejjel	200040
 RT 2008 Övcsipesz	203330
 Rugalmas toldó csatlakozó Ø 20 mm	200200
 Rugalmas toldó csatlakozó Ø 25 mm	200250
 Rugalmas toldó csatlakozó Ø 32 mm	200320
 Rugalmas toldó csatlakozó Ø 40 mm	200400
 Toldó elem csatlakozó nélkül	200100
 Merev toldó elem 90° süllyesztett csatlakozóval Akár Ø 20 mm cső átmérőhöz	202530
 RUNPOTEC rendszerdoboz speciális RT 2008 betéttel	206110

A fényképek és rajzok illusztrációk. A változtatás jogát fenntartjuk. Nyomatási és gépelési hibákért felelősséget nem vállalunk.

RUNPOGLIDER SPIRAL MET

Fém behúzószalag Ø 4 mm RUNPOGLIDER fejjel



Zárófej		Vezetőfej	
 Behúzószem Ø 6 mm • préselt, készre szerelt •		 RUNPOGLIDER speciális Ø 6 mm behúzószemmel • préselt, készre szerelt •	
Megnevezés	Ø	Hossz	Cikkszám
FÉM BEHÚZÓSPIRÁL (MET = Metal spiral) Terhelhetőség: 170 Kg Optimális alkalmazási terület: csőátmérő: 16, 25 és 32 mm	4 mm	5 m	300540
		10 m	300170
		15 m	300180
		20 m	300190
		25 m	300200
		30 m	300210
		Egyedi méret akár 50 méteres hosszig.	300310

RUNPOGLIDER FÉM behúzóspirál ajánlott csőátmérő, hajlítási sugár és terhelhetőség

Ø				
4 MM	16-32 MM	25 MM	170 KG	170 KG

Kiegészítők: RUNPO Z, Kábelbehúzó harisnya forgófejjel, rozsdamentes acél. Jól használható a RUNPOGLIDER FÉM behúzó spirállal.

 RUNPO Z Gyorscsatlakozó RUNPOGLIDER kompatibilis!		Ø 4 – 6 mm	202720
		Ø 6 – 9 mm	202730
		Ø 9 – 15 mm	202740



RUNPOFIX Kábelbehúzó hurok védősapkával

Megóvja a csatlakozókat a sérüléstől

Ø 20 mm átmérő fölötti védőcsövek esetén és védőcsövezés nélküli alkalmazásra.

Alkalmazási példa: kábelbehúzó hurok védősapkával, csatlakozóval előszerelt vezetékekhez.

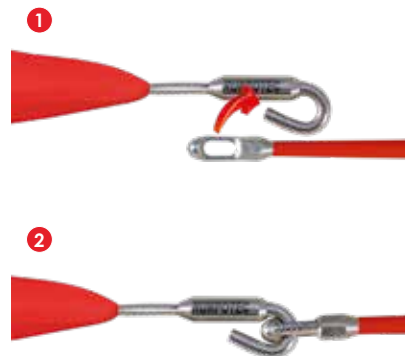


RUNPOFIX – a húzóerőt a kábelre visszük át

RUNPOFIX – védősapka megóvja a csatlakozót

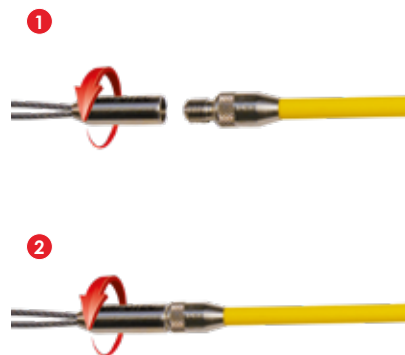
RUNPOFIX – 4 variáns a különböző csatlakozó mérethez

RUNPOFIX Horoggal



Megnevezés	Védősapka belső Ø	Védősapka külső Ø	Cikkszám
RUNPOFIX horoggal – SZETT rozsdamentes acél Tartalma: 4 db RUNPOFIX	12 15 20 27 mm	14 17 23 30 mm	101590
RUNPOFIX horoggal – EGYENKÉNT Kábelbehúzó hurok védősapkával rozsdamentes acél	12 mm 15 mm 20 mm 27 mm	14 mm 17 mm 23 mm 30 mm	206280 206290 206300 206310

RUNPOFIX RTG 6 mm menettel



Megnevezés	Védősapka belső Ø	Védősapka külső Ø	Cikkszám
RUNPOFIX RTG 6 menettel – SZETT rozsdamentes acél RTG Ø 6 mm menettel Tartalma: 4 db RUNPOFIX	12 15 20 27 mm	14 17 23 30 mm	101540
RUNPOFIX RTG 6 menettel rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel	12 mm 15 mm 20 mm 27 mm	14 mm 17 mm 23 mm 30 mm	206240 206250 206260 206270

A fényképek és rajzok illusztrációk. A változtatás jogát fenntartjuk. Nyomatási és gépelési hibáért felelősséget nem vállalunk.

RUNPOZ



RUNPO Z kábelbehúzó harisnya forgófejjel és kiegészítő gyorscsatlakozó.

Kiváló minőségű rozsdamentes acélszövetből készült, ami garantálja a hosszú élettartamot.

Terhelhetőség: 200 Kg

Összeköthető a RUNPO 5, RUNPO 1, POWER REX, RUNPOSTICKS, Ø 4,5 mm és 6 mm-es üvegszálás berudalóval.

Megnevezés	Szövet hossza	Ø	Cikkszám
RUNPO Z kábelbehúzó harisnya forgófejjel	280 mm	Ø 4 – 6 mm	202720
Terhelbírás: 200 kg	310 mm	Ø 6 – 9 mm	202730
rozsdamentes acél	460 mm	Ø 9 – 15 mm	202740



Kábelbehúzó harisnya RTG Ø 6 mm menettel és forgófejjel

Kiváló minőségű rozsdamentes acélszövetből készült, ami garantálja a hosszú élettartamot.

Összeköthető a POWER REX, RUNPOSTICKS és a Ø 4,5 / 6 mm-es Üvegszálás berudalóval.

Forgófej előnyei: a kábel tud forogni a csőben és ezzel megelőzhető a menet véletlen lecsavarodása.

Megnevezés	Szövet hossz	Ø	Cikkszám
Kábelbehúzó harisnya forgófejjel	200 mm	Ø 4 – 6 mm	203650
Terhelhetőség: 120 kg	220 mm	Ø 6 – 9 mm	203660
rozsdamentes acél, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel	320 mm	Ø 9 – 13 mm	203670



Kábelbehúzó harisnya hurokkal és forgófejjel

Kiváló minőségű rozsdamentes acélszövetből készült, ami garantálja a hosszú élettartamot.

Összeköthető a POWER REX, RUNPOSTICKS és a Ø 4,5 / 6 mm-es Üvegszálás berudalóval.

Forgófej előnyei: a kábel tud forogni a csőben és ezzel megelőzhető a menet véletlen lecsavarodása.

Megnevezés	Szövet hossz	Ø	Cikkszám
Kábelbehúzó harisnya hurokkal és forgófejjel	270 mm	Ø 4 – 6 mm	300390
A hurok hossza 100 mm, Terhelhetőség: 200 kg	290 mm	Ø 6 – 9 mm	300400
rozsdamentes acél	390 mm	Ø 9 – 13 mm (vékony szövet)	300410



Kábelbehúzó harisnya hurokkal és RTG Ø 6 mm menetes forgófejjel.

Kiváló minőségű rozsdamentes acélszövetből készült, ami garantálja a hosszú élettartamot.


Összeköthető a POWER REX, RUNPOSTICKS Üvegszálás berudalókkal Ø 4,5 mm, Ø 6 mm, Ø 7,5 mm, Ø 9 mm Ø 11 mm.

Forgófej előnyei:

Lehetővé teszi a kábel elfordulását a védőcsőben, ezzel megelőzhető a menet véletlen lecsavarodása.



Megnevezés	Szövet hossz	Ø	Cikkszám
Kábelbehúzó harisnya hurokkal és menetes forgófejjel RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel rozsdamentes acél	430 mm	Ø 9 – 15 mm	202660
	480 mm	Ø 15 – 19 mm	202670
	480 mm	Ø 19 – 25 mm	202680
	530 mm	Ø 25 – 31 mm	202690

Kiegészítők	Cikkszám
 RUNPO Z Adapter RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel RUNPO Z Adapter az RTG Ø 6 mm menettel képes összekötni a Kábelbehúzó harisnyákat RUNPOGLIDER behúzószemekkel	203880



Kábelbehúzó harisnya hurokkal és RTG Ø 12 mm menettel és RTG Ø 6 mm menetes forgófejjel.

Kiváló minőségű rozsdamentes acélszövetből készült, ami garantálja a hosszú élettartamot.

Összeköthető a RUNPOTEC RTG Ø 12 mm és RTG Ø 6 mm menettel.

Forgófej előnyei: Lehetővé teszi a kábel elfordulását a védőcsőben, ezzel megelőzhető a menet véletlen lecsavarodása.



Megnevezés	Szövet hossz	Ø	Cikkszám
Kábelbehúzó harisnya hurokkal és menetes forgófejjel RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel és kiegészítő menettel RTG Ø 6 mm rozsdamentes acél	920 mm	Ø 30 – 40 mm	204360
	1020 mm	Ø 40 – 50 mm	204370
	1120 mm	Ø 50 – 60 mm	204380
	1220 mm	Ø 60 – 70 mm	204390
	1320 mm	Ø 70 – 85 mm	204400
	1420 mm	Ø 85 – 100 mm	204410



Szövethossz

Megnevezés	Szövet hossz	Terhelhetőség	Ø	Cikkszám:
Kábelbehúzó harisnya hurokkal Ajánlott kiegészítő a CW 800 E kábelbehúzó csörlőhöz. Rugalmas, galvanizált acélból készült, duplán fonott. Folyamatos húzáshoz ideális kiegészítő a forgócsatlakozó. Terhelhetőség: 1000 kg - 6000 kg (mértéltől függően)	600 mm	1019 kg	Ø 10 - 15 mm	206610
	600 mm	2080 kg	Ø 15 - 20 mm	206620
	600 mm	2080 kg	Ø 20 - 25 mm	206630
	1000 mm	2080 kg	Ø 25 - 30 mm	206640
	1250 mm	3059 kg	Ø 30 – 40 mm	206650
	1250 mm	4078 kg	Ø 40 – 50 mm	206660
	1500 mm	4996 kg	Ø 50 – 60 mm	206670
	1500 mm	4996 kg	Ø 60 – 70 mm	206680
	1500 mm	4996 kg	Ø 70 – 85 mm	206690
	1500 mm	5812 kg	Ø 85 – 100 mm	206700

**CW 800 E
KOMPATIBILIS**



Kiegészítők	Cikkszám
 Forgó csatlakozó Ø 30 mm L 144 mm rozsdamentes acél terhelhetőség 1500 kg villa-Ø 12 mm	101760

A fényképek és rajzok illusztrációk. A változtatás jogát fenntartjuk. Nyomatási és gépelési hibákért felelősséget nem vállalunk.

Kábelbehúzó harisnya kombinációs tábla kábel típusonként

Kábelbehúzó harisnya

Szemléltető képek	Kábel Ø	Kábel keresztmetszet	Kábel azonosító	Ø	Cikkszám	
	5 mm	2 x 0,5 mm ²	Hangszóró	4–6 mm	202720	
	5,4 mm	–	Telefon	4–6 mm	203650	
				4–6 mm	300390	
	7 mm	–	CAT5/6/7	6–9 mm	202730	
	7 mm	1 x 6 mm ²	NYM-J	6–9 mm	203660	
	8 mm	–	Koaxiális	6–9 mm	300400	
	9 mm	3 x 1,5 mm ²	NYM-O			
	10 mm	3 x 2,5 mm ²	NYM	9–13 mm	203670	
	10 mm	1 x 10 mm ²	NYY-O	9–13 mm	300410	
	10 mm	1 x 16 mm ²	NYM-O	9–15 mm	202740	
	11 mm	7 x 1,5 mm ²	NYM-O	9–15 mm	202660	
	11 mm	5 x 2,5 mm ²	NYM			
	11 mm	5 x 1,5 mm ²	NYY			
	13 mm	3 x 2,5 mm ²	NYY			
	14 mm	1 x 35 mm ²	NYY-O			
	15 mm	12 x 1,5 mm ²	NYM-JZ			
	15 mm	7 x 2,5 mm ²	NYM			
	15 mm	3 x 6 mm ²	NYM-J			
	15 mm	–	CAT6 duplex			
	17 mm	16 x 1,5 mm ²	NYM-J	15–19 mm	202670	
	17 mm	5 x 6 mm ²	NYM-J			
	18 mm	4 x 10 mm ²	NYM-J			
	18 mm	1 x 95 mm ²	NYY-O			
	20 mm	10 x 2,5 mm ²	NYCY	19–25 mm	202680	
	21 mm	5 x 10 mm ²	NYY-J			
	22 mm	12 x 2,5 mm ²	NYCY			
	22 mm	4 x 16 mm ²	NYM-J			
	24 mm	7 x 6 mm ²	NYCY			
	25 mm	1 x 185 mm ²	NYY-O			
	28 mm	3 x 35 mm ²	NYCWY	25–31 mm	202690	
	29 mm	24 x 2,5 mm ²	NYCY			
	32 mm	1 x 300 mm ²	NYY-O	30–40 mm	204360	
	33 mm	40 x 2,5 mm ²	NYY-JZ		206370	
	34 mm	5 x 35 mm ²	NYM-J			
	40 mm	3 x 95 mm ²	NYCWY			
		45 mm	3 x 120 mm ²	NYCWY	40–50 mm	204370
		47 mm	3 x 150 mm ²	NYCWY		206380
52 mm		5 x 95 mm ²	NYY-J	50–60 mm	204380	
54 mm		3 x 185 mm ²	NYCWY		206390	
60 mm		3 x 240 mm ²	NYCWY			
63 mm		4 x 240 mm ²	NYY-J	60–70 mm	204390	
					206400	

GF4.5 Üvegszálás berudaló Ø 4,5 mm

Profi-Set

kiegészítőkkal



Standard-Set

kiegészítők nélkül

RUNPOCAM
KOMPATIBILIS


Zárófej: Profi-Set és Standard-Set

Menetes összekötő, rozsdamentes acél,
RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel

Vezetőfej: Profi-Set és Standard-Set

RUNPOGLIDER forgófejjel Ø 7 mm,
RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel
• rúdra csavarozva •

Ø	Hossz	Profi-Set	Cikkszám	Standard-Set	Cikkszám
GF4.5 4,5 mm	30 m	• kettős kifutó rendszer	100520	• kettős kifutó rendszer	100540
	40 m	• kihúzható talpak	100550	• erős acél csévéldob	100560
	50 m	• tároló doboz	100570	• rögzítőfék	100580
	60 m	• erős acél csévéldob	100470		100480
	80 m	• rögzítőfék	100500		100510
		• legfontosabb kiegészítők (lásd alább)			

A Profi-Set készletben (RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel)

 2 x menetes összekötő
 1 x összekötőelem
 1 x bilincs
 1 x speciális ragasztó

 1 x alumínium futógörgő
 1 x RUNPOGLIDER
 (elől menetes)

 A **Profi-Set** galvanizált rozsdamentes csévéldobja megkönnyíti a szállítást, a kihúzható talpak a stabil kitérítést segítik. A tárolódobozban a kiegészítők kaptak helyet.

 Minden acél csévéldob fel van szerelve a Runpotec saját fejlesztésű rögzítő fék rendszerével és **az új kettős kifutórendszerrel** (gyorsmenet és automatikus kifutó fék)


Gyorsmenet csapágyazott futógörgőkkel



Automatikus kifutófék

A fényképek és rajzok illusztrációk. A változtatás jogát fenntartjuk. Nyomatási és gépelési hibákért felelősséget nem vállalunk.



Ø 4,5 mm Profi-Set
Ajánlott csőátmérő 30 – 80 mm



RUNPO 5, 30 m
Ajánlott csőátmérő 16 - 32 mm

JÓL MEGY EGYÜTT!

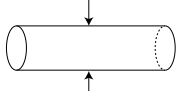
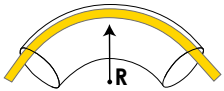

Nincs akadály!
Készüljön fel minden eshetőségre.















A Runpo5 és a Profi Szett segítségével felkészülhet a legtöbb általános célú elektromos vezeték behúzása - telepítése során fellépő problémákra.

Megnevezés	Cikkszám	
	Berudaló pótszál Ø 4,5 mm	
	Záró csatlakozókkal	
	RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel	
	30 m	203110
	40 m	203120
	50 m	203130
60 m	203140	
80 m	203150	

RUNPOTEC Üvegszálás berudaló Ø 4,5 mm ajánlott csőátmérő, hajlítási sugár és terhelhetőség.

Ø			
4,5 MM	30 – 80 MM	120 MM	1300 KG

 <p>RUNPOGLIDER forgófejjel Ø 7 mm, terhelhetőség: > 270 kg RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel (kizárólag RUNPOTEC termékekkel kompatibilis)</p> <p>RUNPOGLIDER videó </p>	202380	
 <p>ILLUSZTRÁCIÓ</p>	<p>Flexibilis vezetőfej rozsdamentes acél, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel</p> <p>Ø 7 mm Ø 10 mm Ø 13 mm</p>	201160 203030 201190
 <p>Információ</p> <p>Kábelbehúzó harisnyák teljes választéka a 25. oldalon</p>	<p>Kábelbehúzó harisnya forgófejjel rozsdamentes acél, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel</p> <p>Ø 9 – 15 mm Ø 15 – 19 mm Ø 19 – 25 mm Ø 25 – 31 mm</p>	202660 202670 202680 202690
	<p>Futógörgő Ø 25 mm alumínium/rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel</p>	202790
	<p>Bilincs rozsdamentes acél, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel</p>	202800

Megnevezés	Cikkszám
 <p>Javítási útmutató www.runpotec.com</p>	<p>Teljes javítókészlet Ø 4,5 mm 1 x Speciális ragasztó 3 g 2 x Menetes végzáró, RTG Ø 6 mm 1 x Összekötőelem</p> <p>202500</p>
	<p>Végzárókészlet Ø 4,5 mm üvegszálrúdhoz rozsdamentes acél, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel Tartalma: 3 db végzáró</p> <p>203220</p>
	<p>Összekötőelem készlet Ø 4,5 mm üvegszálrúdhoz rozsdamentes acél Tartalma: 3 db összekötőelem</p> <p>203230</p>
	<p>Behúzószem Ø 8 mm rozsdamentes acél, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel</p> <p>302080</p>
	<p>Forgócsatlakozó Ø 4,5 mm üvegszálrúdhoz, rozsdamentes acél, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel</p> <p>202510</p>
	<p>Behúzó hurok, rozsdamentes acélsodrony RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel Ø 1,5 mm Ø 2 mm</p> <p>204280 204270</p>
	<p>Speciális ragasztó 3 g</p> <p>300500</p>
	<p>2 komponensű speciális ragasztó 24 ml</p> <p>300670</p>
	<p>Behúzómarkolat Ø 3 – 12 mm</p> <p>300700</p>
	<p>Kihúzható talpak és tároló doboz Tartalma: 1 darab</p> <p>202780</p>
	<p>Profi acél csévélődob Ø 4,5 mm üvegszálrúdhoz kettős kifutórendszerrel. kihúzható talpakkal és tárolódobozzal galvanizált/bevonatolt, Ø 330 mm</p> <p>204020</p>
	<p>Acél csévélődob Ø 4,5 mm üvegszálrúdhoz kettős kifutórendszerrel. galvanizált/bevonatolt, Ø 330 mm</p> <p>200020</p>

Információ

A Ø 4,5 mm, Ø 6 mm üvegszál-berudaló kompatibilis a RUNPOSTICKS bazalt rudakkal és annak összes kiegészítőjével.

A fényképek és rajzok illusztrációk. A változtatás jogát fenntartjuk. Nyomatási és gépelési hibáért felelősséget nem vállalunk.

GF6 Üvegszálás berudaló Ø 6 mm

Profi-Set

kiegészítőkkal



Standard-Set

kiegészítők nélkül



RUNPOCAM
KOMPATIBILIS



Zárófej: Profi-Set és Standard-Set

Vezetőfej: Profi-Set és Standard-Set

Menetes összekötő, rozsdamentes acél,
RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel



RUNPOGLIDER forgófejrel Ø 7 mm,
RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel
• rúdra csavarozva •



Ø	Hossz	Profi-Set	Cikkszám	Standard-Set	Cikkszám
GF6 6 mm	40 m	• kettős kifutó rendszer	100590	• kettős kifutó rendszer	100600
	50 m	• kihúzható talpak	100610	• erős acél csévélődob	100620
	60 m	• tároló doboz	100630	• rögzítőfék	100640
	80 m	• erős acél csévélődob • rögzítőfék • legfontosabb kiegészítők (lásd alább)	100650		100660

A Profi-Set készletben (RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel)

- 2 x menetes összekötő
- 1 x összekötőelem
- 1 x bilincs
- 1 x speciális ragasztó
- 1 x alumínium futógörgő
- 1 x RUNPOGLIDER (elől menetes)



A **Profi-Set** galvanizált rozsdamentes csévélődob megkönnyíti a szállítást, a kihúzható talpak a stabil kitémasztást segítik. A tárolódobozban a kiegészítők kaptak helyet.



Minden acél csévélődob fel van szerelve a Runpotec saját fejlesztésű rögzítő fék rendszerével és **az új kettős kifutórendszerrel** (gyorsmenet és automatikus kifutó fék)



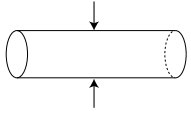
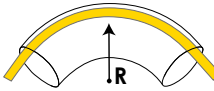

Gyorsmenet csapágyazott futógörgőkkel















Automatikus kifutófék












Megnevezés	Cikkszám	
	Berudaló pótszál Ø 6 mm	
	Záró csatlakozókkal,	
	RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel	
	40 m	203170
	50 m	203180
60 m	203190	
80 m	203200	

RUNPOTEC Üvegszálás berudaló Ø 6 mm ajánlott csőátmérő, hajlítási sugár és terhelhetőség

Ø			
6 MM	40 – 100 MM	168 MM	2200 KG

 	RUNPOGLIDER forgófejjel Behúzószemmel Ø 7 mm RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel	204600
	Flexibilis vezetőfej Ø 7 mm rozsdamentes acél, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel	201160
	Flexibilis vezetőfej Ø 10 mm rozsdamentes acél, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel	203030
	Flexibilis vezetőfej Ø 13 mm rozsdamentes acél, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel	201190
 	Kábelbehúzó harisnya forgófejjel rozsdamentes acél, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel	202660
Információ  Kábelbehúzó harisnyák teljes választéka a 25. oldalon		202670
Ø 9 – 15 mm Ø 15 – 19 mm Ø 19 – 25 mm Ø 25 – 31 mm		202680
		202690
	Futógörgő Ø 25 mm, alumínium/rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel	202790
	Bilincs rozsdamentes acél, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel	202800
	Behúzószem Ø 8 mm rozsdamentes acél, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel	302080
	Menetes forgócsatlakozó Ø 4,5 mm rozsdamentes acél, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel	202510

A fényképek és rajzok illusztrációk. A változtatás jogát fenntartjuk. Nyomatási és gépelési hibákért felelősséget nem vállalunk.

Megnevezés	Cikkszám
 <p>Javítási útmutató www.runpotec.com</p>	<p>Teljes javítókészlet Ø 6 mm 1 x 2K-speciális ragasztó 24 ml 2 x Menetes végzáró, RTG Ø 6 mm 1 x összekötőelem</p> <p>202520</p>
	<p>Végzáró készlet Ø 6 mm üvegszálrúdhoz rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel Tartalma: 2 db Végzáró</p> <p>203160</p>
	<p>Összekötőelem készlet Ø 6 mm rozsdamentes acél Tartalma: 2 db összekötőelem</p> <p>203210</p>
	<p>Behúzó hurok Ø 1,5 mm rozsdamentes acélsodrony RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel</p> <p>204280</p>
	<p>Behúzó hurok 2 mm Ø 2 mm rozsdamentes acélsodrony RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel</p> <p>204270</p>
	<p>Speciális ragasztó 3 g</p> <p>300500</p>
	<p>2 komponensű speciális ragasztó 24 ml</p> <p>300670</p>
	<p>Behúzó markolat Ø 3 – 12 mm</p> <p>300700</p>
	<p>Kihúzható talpak és tároló doboz Tartalma: 1 darab</p> <p>202780</p>
	<p>Profi acél csévélődob Ø 6 mm üvegszál rúdhoz kettős kifizetőrendszerrel. kihúzható talpakkal és tárolódobozzal galvanizált/bevonatolt, Ø 530 mm</p> <p>204030</p>
	<p>Acél csévélődob Ø 6 mm üvegszál rúdhoz kettős kifizetőrendszerrel. galvanizált/bevonatolt Ø 530 mm</p> <p>203000</p>

Információ

A Ø 4,5 mm, Ø 6 mm üvegszál berudaló kompatibilis a RUNPOSTICKS bazalt rudakkal és annak összes kiegészítőjével.

Flexibilis vezetőfej készlet üvegszálás berudalóhoz – RUNPOSTICKS

13 részes

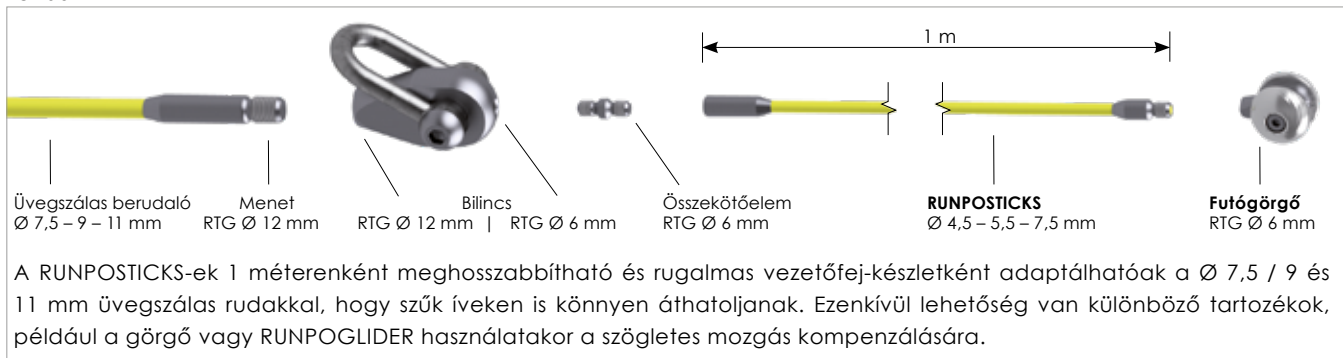


Megnevezés	Cikkszám
<p>Flexibilis vezetőfej készlet üvegszálás berudalóhoz – RUNPOSTICKS 13 részes</p> <p>Tartozékok RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel: 2 x RUNPOSTICKS Ø 4,5 mm, 2 x RUNPOSTICKS Ø 5,5 mm, 2 x RUNPOSTICKS Ø 7,5 mm, elől menetes RUNPOGLIDER, futógörgő Ø 25 mm, 3 x összekötőelem, zárósapka, vezetőfej Ø 20 mm</p>	204420

Flexibilis vezetőfej: Szerelhető futógörgővel, bilinccsel, vezetőfejjel Ø 20 mm, Ø 30 mm



Leírás



Alkalmazási példa: Flexibilis vezetőfej készlet üvegszálás berudalóhoz

Problémás helyzet

Üvegszálás berudaló Ø 7,5 - 9 vagy 11 mm megakad a kis sugarú hajló védőcsőben

Megoldás

Flexibilis vezetőfejjel

Különböző rugalmassági fokozatok RUNPOSTICKS Ø 4,5 mm (sárga), Ø 5,5 mm (fekete) vagy Ø 7,5 mm (piros). Így teszi lehetővé a szűk ívek kis sugarú hajlatokon való átjutást.

Megoldás

Kézi rásegítés lehetséges

A fényképek és rajzok illusztrációk. A változtatás jogát fenntartjuk. Nyomatási és gépelési hibákért felelősséget nem vállalunk.

GF7.5 / GF9 Üvegszálás berudaló Ø 7,5 és 9 mm

KETTŐS KIFUTÓRENDSZERREL



Automatikus kifutófék



Gyorsmenet csapágyazott futóörgökkel

Opcionális kiegészítő:
Flexibilis vezetőfej készlet
üvegszálás berudalóhoz
34. oldal



Csatlakoztatható vezetőfejek



A MÉTERSZÁMLÁLÓ standard tartozék a Ø 730 mm / Ø 1000 mm / Ø 1400 mm dobátmérőjű üvegszálás berudalóhoz
Ø7,5 mm / Ø9 mm / Ø 11 mm / Ø15 mm üvegszál átmérőknél

VIDEO

Üvegszálás berudaló
Ø 7,5 mm, 9 mm
és 11 mm



Zárófej



Végzáró elem, rozsdamentes acél RUNPOTEC
RTG Ø 12 mm menettel

Vezetőfej

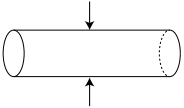
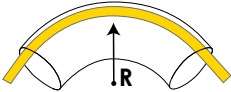




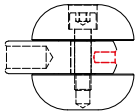

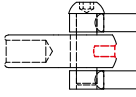

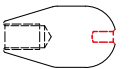

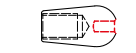


Bilincs, rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel
• rúdra csavarozva •

Megnevezés	Ø	Csévélődob	Hossz	Cikkszám
GF7.5 Üvegszálás berudaló	7,5 mm	Kerekes Ø 720 mm	40 m	100760
			50 m	100770
			60 m	100780
			80 m	100790
			100 m	100800
			120 m	100910
Megnevezés	Ø	Csévélődob	Hossz	Cikkszám
GF9 Üvegszálás berudaló	9 mm	Kerekes Ø 720 mm	40 m	100810
			50 m	100820
			60 m	100830
			80 m	100840
			100 m	100850
			120 m	100860









Megnevezés	Cikkszám
	Berudaló pótszál Ø 7,5 mm záró csatlakozókkal, RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel 40 m 203680 50 m 203690 60 m 203700 80 m 203710 100 m 203720 120 m 204140
	Berudaló pótszál Ø 9 mm záró csatlakozókkal, RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel 40 m 203730 50 m 203740 60 m 203750 80 m 203760 100 m 203770 120 m 203780

RUNPOTEC Üvegszálás berudaló Ø 7,5 mm/Ø 9 mm ajánlott csőátmérő, hajlítási sugár és terhelhetőség

Ø			
7,5 MM	50–120 MM	500 MM	3400 KG
9 MM	60–200 MM	620 MM	4500 KG

  RTG Ø 6 mm összekötő menettel a flexibilis vezetőfejhez	Futógörgő Ø 50 mm alumínium / rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel	203820
  RTG Ø 6 mm összekötő menettel a flexibilis vezetőfejhez	Bilincs rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel	203830
  RTG Ø 6 mm összekötő menettel a flexibilis vezetőfejhez	Vezetőfej Ø 30 mm rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel	204040
  RTG Ø 6 mm összekötő menettel a flexibilis vezetőfejhez	Vezetőfej Ø 20 mm rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel	204090
	Menetes forgócsatlakozó rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel	203870
	Méterszámláló Ø 730 mm acél csévélődobhoz	204610

A fényképek és rajzok illusztrációk. A változtatás jogát fenntartjuk. Nyomatási és gépelési hibákért felelősséget nem vállalunk.

Megnevezés	Cikkszám
 <p>Javítási útmutató www.runpotec.com</p>	<p>Teljes javító készlet 1 x 2K-speciális ragasztó 24 ml 2 x végzáró szett, RTG Ø 12 mm 1 x összekötőelem Ø 7,5 mm üvegszálrúdhoz Ø 9 mm üvegszálrúdhoz</p> <p>203840 203850</p>
	<p>Végzáró elem rozsdamentes acél, RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel Ø 7,5 mm üvegszálrúdhoz Ø 9 mm üvegszálrúdhoz</p> <p>203810 203790</p>
	<p>Összekötőelem rozsdamentes acél Ø 7,5 mm üvegszálrúdhoz Ø 9 mm üvegszálrúdhoz</p> <p>203800 204120</p>
	<p>Végzárósapka készlet RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel Tartalma: 3 végzáró sapka készlet</p> <p>204430</p>
	<p>2 komponensű speciális ragasztó 24 ml</p> <p>300670</p>
	<p>Kerekes acél csévélődőb kettős kifizetőrendszerrel méterszámlálóval Ø 7,5 mm és 9 mm üvegszálrúdhoz galvanizált / bevonatolt Ø 730 mm</p> <p>204050</p>
	<p>Kábelsíkositó</p> <p>SPRAY 400 ml HABSPRAY 400 ml GÉL 250 ml GÉL 1050 ml</p> <p>205230 205220 304670 300640</p>
	<p>FOLYÉKONY síkosító 1000 ml</p> <p>300630</p>

RUNPOCAM KOMPATIBILIS

A RUNPOCAM RC2 – Multifunkciós vizsgáló kamera kompatibilis továbbá az Ø 7,5 mm, Ø 9 mm, Ø 11 mm és Ø 15 mm üvegszál rúddal.



GF11 Üvegszálás berudaló Ø 11 mm



KETTŐS KIFUTÓRENDSZERREL

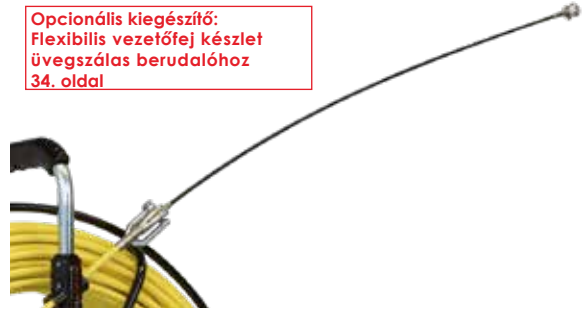


automatikus kifutófék



Gyorsmenet csapágyazott futógörgőkkel

Opcionális kiegészítő:
Flexibilis vezetőfej készlet
üvegszálás berudalóhoz
34. oldal



Csatlakoztatható vezetőfejek



A MÉTERSZÁMLÁLÓ standard tartozék a Ø 730 mm / Ø 1000 mm / Ø 1400 mm dobátmérőjű üvegszálás berudalóhoz Ø7,5 mm / Ø9 mm / Ø 11 mm / Ø15 mm üvegszál átmérőknél

Zárófej



Végzáró elem, rozsdamentes acél, RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel

Vezetőfej



Bilincs, rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel
• rúdra csavarozva •

Megnevezés	Ø	Csévélődob	Hossz	Cikkszám
GF11 Üvegszálás berudaló	11 mm	Kerekes Ø 1000 mm	100 m	100920
			120 m	100930
			150 m	100940
			200 m	100950
			250 m	100960
			300 m	100970

Megnevezés

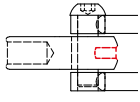



Berudaló pótszál Ø 11 mm zárócsatlakozókkal
RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel

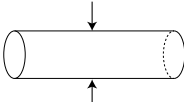


100 m	203860
120 m	204170
150 m	204180
200 m	204190
250 m	204200
300 m	204210

Cikkszám

A fényképek és rajzok illusztrációk. A változtatás jogát fenntartjuk. Nyomatási és gépelési hibáért felelősséget nem vállalunk.

Megnevezés		Cikkszám
	 RTG Ø 6 mm összekötő menettel a flexibilis vezetőfejhez	Futógörgő Ø 50 mm alumínium / rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel 203820
	 RTG Ø 6 mm összekötő menettel a flexibilis vezetőfejhez	Bilincs rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel 203830
	 RTG Ø 6 mm összekötő menettel a flexibilis vezetőfejhez	Vezetőfej Ø 30 mm rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel 204040
	 RTG Ø 6 mm összekötő menettel a flexibilis vezetőfejhez	Vezetőfej Ø 20 mm rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel 204090
		Menetes forgócsatlakozó , rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel 203870
	 Javítási útmutató www.runpotech.com	Teljes javítókészlet Ø 11 mm üvegszárlúdhhoz 1 x 2K-Speciális ragasztó 24 ml 2 x végzáró elem, RTG Ø 12 mm 1 x összekötőelem 204240
		Végzáró elem Ø 11 mm üvegszárlúdhhoz rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel 204220
		Összekötőelem Ø 11 mm üvegszárlúdhhoz rozsdamentes acél 204230
		Végzáró sapka készlet RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel Tartalma: 3 végzáró sapka készlet 204430
		2 komponensű speciális ragasztó 24 ml 300670
		Kerekes acél csévélődob kettős kifutórendszerrel és méterszámlálóval Ø 11 mm üvegszárlúdhhoz galvanizált / bevonatolt Ø 1000 mm 204160
		Méterszámláló Ø 1000 mm acél csévélődobhoz 204620

RUNPOTEC Üvegszál as berudaló Ø 11 mm ajánlott csőátmérő, hajlítási sugár és terhelhetőség

Ø			
11 mm	80 – 250 mm	770 mm	6200 KG

Információ



Kábelbehúzó harisnyák teljes választéka a **25. oldalon**

GF15 Üvegszálás berudaló Ø 15 mm



*Illusztráció

Opcionális kiegészítő:
Flexibilis vezetőfej készlet
üvegszálás berudalóhoz
34. oldal



Csatlakoztatható vezetőfejek



A MÉTERSZÁMLÁLÓ standard tartozék a Ø 730 mm / Ø 1000 mm / Ø 1400 mm dobátmérőjű üvegszálás berudalóhoz
Ø7,5 mm / Ø9 mm / Ø 11 mm / Ø15 mm üvegszál átmérőknél

Zárófej



Végzáró elem, rozsdamentes acél RUNPOTEC
RTG Ø 12 mm menettel

Vezetőfej



Bilincs, rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel
• rúdra csavarozva •

Megnevezés	Ø	Csévélődob	Hossz	Cikkszám
GF15 Üvegszálás berudaló	15 mm	Kerekes Ø 1400 mm	150 m	100990
			200 m	101000
			250 m	101010
			300 m	101020
			350 m	101030
			400 m	101040

Megnevezés



Berudaló pótszál Ø 15 mm záró csatlakozókkal


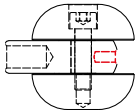

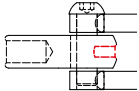

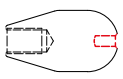










RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel

150 m
200 m
250 m
300 m
350 m
400 m


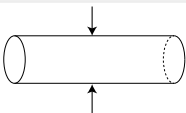
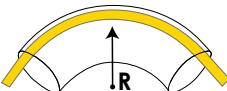

Cikkszám

204910
204920
204930
204940
204950
204960

A fényképek és rajzok illusztrációk. A változtatás jogát fenntartjuk. Nyomatási és gépelési hibákért felelősséget nem vállalunk.

Megnevezés		Cikkszám
	 RTG Ø 6 mm összekötő menettel a flexibilis vezetőfejhez	Futógörgő Ø 50 mm alumínium / rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel
	 RTG Ø 6 mm összekötő menettel a flexibilis vezetőfejhez	Bilincs rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel
	 RTG Ø 6 mm összekötő menettel a flexibilis vezetőfejhez	Vezetőfej Ø 30 mm rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel
	 RTG Ø 6 mm összekötő menettel a flexibilis vezetőfejhez	Vezetőfej Ø 20 mm rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel
		Menetes forgócsatlakozó rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel
	  Javítási útmutató www.runpotec.com	Teljes javítókészlet Ø 15 mm üvegszálrúdhoz 1 x 2K-speciális ragasztó 24 ml 2 x végzáró elem, RTG Ø 12 mm 1 x összekötőelem
		Végzáró elem Ø 15 mm üvegszálrúdhoz rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel
		Összekötőelem Ø 15 mm üvegszálrúdhoz rozsdamentes acél
		2 komponensű speciális ragasztó 24 ml
		Kerekes acél csévélődő méterszámlálóval Ø 15 mm üvegszálrúdhoz galvanizált / bevonatolt Ø 1400 mm

RUNPOTEC Üvegszálás berudaló Ø 15 mm ajánlott csőátmérő, hajlítási sugár és terhelhetőség

			
15 MM	180 – 450 MM	1200 MM	14500 KG

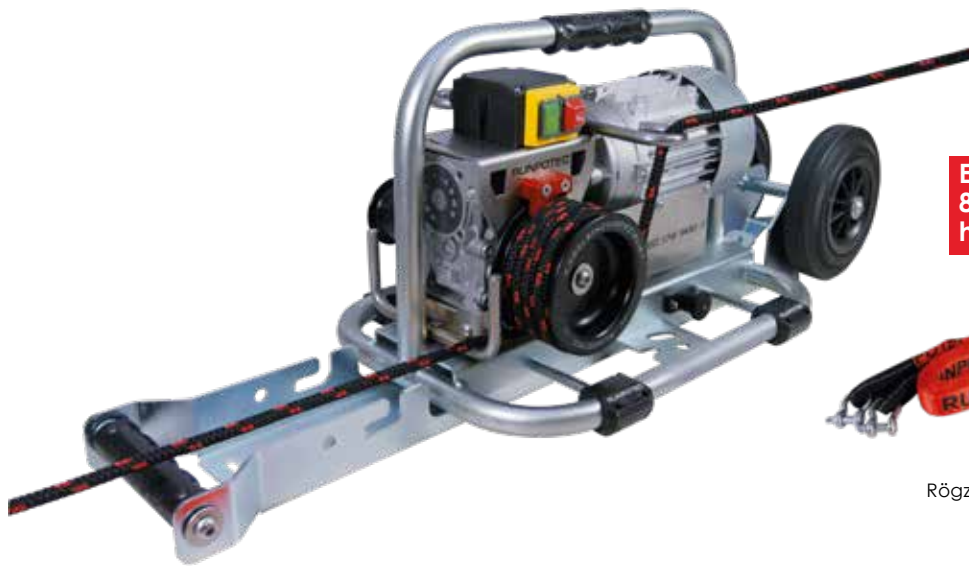
Információ



Kábelbehúzó harisnyák teljes választéka a **25. oldalon**

CW 800 E Elektromos kábelbehúzó csörlő

 VIDEO

 Kábelbehúzó
csörlő CW 800 E

EXTRA ERŐS
8-10 ember
húzóereje


Rögzítő heveder

Megnevezés	Cikkszám
ELEKTROMOS KÁBELBEHÚZÓ CSÖRLŐ CW 800 E acél troli, rögzítősín és rögzítőheveder kiegészítőkkal vízszintes kábelbehúzáshoz (Üzemi feszültség: 230 V 50 Hz – Motorteljesítmény: 0.75 KW 5.1 A)	101380

Ideális egy, vagy több kábel vízszintes behúzásához. Amikor több ember húzóerejére volna szükség, a RUNPOTEC ELEKTROMOS KÁBELBEHÚZÓJA segítségével akár egy ember is el tudja látni a feladatot. Húzási sebesség 400 kg terhelésnél 8 m/perc, 800 kg terhelésnél 4 m/perc. A CW800 rögzíthető az erre a célra kialakított furatok segítségével, vagy a tartozék heveder segítségével is. A troli - szerelősín további lehetőségeket biztosít a csörlő rögzítésére. A speciálisan erre a célra kialakított akasztó segítségével vonóhoroghoz is rögzíthetjük. A szerelősínt függőlegesen és vízszintesen is rögzíthetjük, ezután a csörlő könnyen felszerelhető a két rögzítőretesz segítségével.

Megnevezés	Cikkszám
 Elektromos Kábelbehúzó Csörlő CW 800 E rögzítő hevederrel, troli nélkül vízszintes kábelbehúzáshoz Üzemi feszültség: 230 V 50 Hz Motorteljesítmény: 0.75 KW 5.1 A	101480
 Acél troli - szerelősín	206220

A hordozható RUNPOTEC Elektromos kábelbehúzó csörlő többféleképpen rögzíthető.



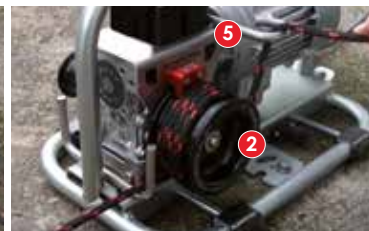
A burkolat a padlózathoz lecsavarozható (7), heveder és szükséges kiegészítők segítségével a csatlakozószemmel (8) rögzíthető egy alkalmas tárgyhoz. A burkolat rögzíthető a RUNPOTEC Troli szerelősínhez (10) a rögzítőretesz segítségével (6). A Troli külön is lecsavarozható a padlózathoz, vagy vonóhorogra akasztható (12), vagy a rögzítőheveder segítségével is rögzíthető.

A fényképek és rajzok illusztrációk. A változtatás jogát fenntartjuk. Nyomatási és gépelési hibáért felelősséget nem vállalunk.

RUNPOTEC CW 800 E Elektromos kábelbehúzó csőrő alkalmazási példák



A behúzendó kábelt összekapcsoljuk a poliészter kötéllel, lehetőség szerint egy forgócsatlakozó segítségével.



A behúzókötelet átvezetjük a vezetőcsap mellett (4). A behúzókötelet legalább háromszor körbetekerjük a csőrődobon (2 vagy 3) és kivezetjük a kötélvezető szemén keresztül (5). A kötelet feszesen tartjuk, így nem kuszálódik össze.



A kezelő a megfelelő biztonsági távolságot tartva a csőrő mellé áll, és kis erőfeszítéssel a behúzás irányára 90 ° -os szögben húzza a kötelet. Az erőfeszítésnek csak annyira kell erősnek lennie, hogy elérje az adagolási sebességet.

Az erősebb húzás nem növeli a behúzó csőrő húzóerejét!

NAGY TEHERBÍRÁSÚ KÁBELVEZETŐ GÖRGŐ 130 MM GÖRGŐ ÁTMÉRŐ

max. kábelátmérő: Ø 100 mm terhelhetőség: 1500 kg

	Megnevezés	Cikkszám
	3-TAGÚ GÖRGŐLÁNC; Univerzálisan alkalmazható A kábelvezető görgő rendkívül sokoldalúan használható, és a lehető legkisebb ellenállással, kíméletesen húzza a kábeleket a sarkok és élek körül. A könnyű és rendkívül robusztus kialakítás csökkenti a szükséges erő kifejtést. A kiváló minőségű, öntött alumínium görgők beépített tömített golyóscsapágyakkal és a masszív, porfestett acélkeret hosszú élettartamot garantál.	101660
	KÁBELVEZETŐ GÖRGŐ; KÁBELCSATORNÁKHOZ	101570
	KÁBELVEZETŐ GÖRGŐ; AKNA-BELSŐ PEREM	101560
	KÁBELVEZETŐ GÖRGŐ 90°; ÉLEK ÉS OSZLOPOK KÖRÜL	101530



Poliészter kábelbehúzó kötél acél csévélődobbal

VIDEO



Kábelbehúzó
csörlő CW 800 E

Acél csévélődob
csévélő kosár szélessége 70 mm
csévélő kosár átmérő 520 mm

Acél csévélődob
csévélő kosár szélessége 98 mm
csévélő kosár átmérő 770 mm

Acél csévélődob
csévélő kosár szélessége 192 mm
csévélő kosár átmérő 770 mm



Megnevezés	Kötél Ø	Hossz	Csévélő kosár Ø	Csévélő kosár belső	Szakítószilárdság	Cikkszám
Poliészter behúzó kötél acél csévélődobbal	8 mm	120 m	520 mm	70 mm	1100 kg	101690
	10 mm	120 m	520 mm	70 mm	1640 kg	101670
		200 m	770 mm	98 mm		101680
	12 mm	150 m	770 mm	98 mm	2180 kg	101200
		200 m	770 mm	98 mm		101210
		300 m	770 mm	192 mm		101220
350 m		770 mm	192 mm	101230		

A RUNPOTEC a Ø 10 mm-es és Ø 12 mm-es kábelhúzó kötelet ajánlja az elektromos kábelbehúzó csörlővel történő vízszintes kábelbehúzáshoz.

A vízszintes kábelbehúzáshoz ajánlott a csavarodáskiegyenlítő csatlakozó használata, ezzel is csökkentve a súrlódási ellenállást védve mind a kábelt, mind az adagoló rendszert. Az acél csörlődob lehetővé teszi a kötél irányított le- és feltekerését. A csörlődob segítségével a kötél megfelelően van tárolva és használatra kész.

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS!

Nem alkalmas függőleges kábelbehúzásra, nem alkalmazható emberek vagy rakomány emelésére, tartására.

Megnevezés	Kötél Ø	Hossz	Csévélő kosár Ø	Dob magasság	Szakítószilárdság	Cikkszám
Poliészter behúzó kötél dobon	8 mm	120 m	230 mm	217 mm	1100 kg	206210
	10 mm	120 m	250 mm	300 mm	1640 kg	206190
		200 m	300 mm	300 mm		206200
	12 mm	150 m	300 mm	345 mm	2180 kg	206150
		200 m	350 mm	330 mm		206160
		300 m	400 mm	380 mm		206170
350 m		400 mm	430 mm	206180		

Kiegészítők



Forgó csatlakozó | Ø 30 mm | L 144 mm
rozsdamentes acél | terhelhetőség 1500 kg | villa-Ø 12 mm

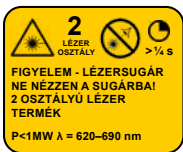
Cikkszám
101760

A fényképek és rajzok illusztrációk. A változtatás jogát fenntartjuk. Nyomatási és gépelési hibákért felelősséget nem vállalunk.

RUNPOMETER RM 80

Lézeres távolságmérő – Extra erős lézer akár 80 m távolságra

EXTRA ERŐS LÉZER
▶▶ akár 80 m



Csuklópánttal



Elűlső lézer

Derékszög mérés



Védőtáskával



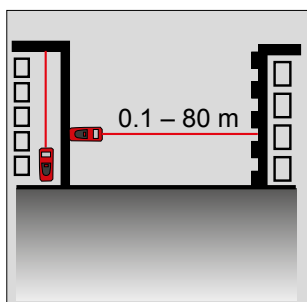
Megnevezés	Cikkszám
<p>RUNPOMETER RM 80 – Lézeres távolságmérő</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Akár 80 m távolság mérésére is alkalmas ▶ Szög és dőlésszög megjelenítés ▶ Széleskörű számítási funkciók ▶ 99 mérési eredmény tárolása ▶ Derékszögmérés ▶ Védőtáskával és csuklópánttal 	101080

Specifikáció

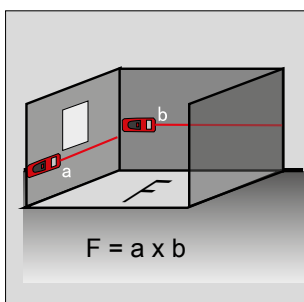
Hatótávolság	0,05 m – 80 m	Por és fröccsenő víz elleni védelem	IP 54
Mérési pontosság	± 1,5 mm	Lézer típusa	620 – 690 nm, < 1mW
Lézerosztály	II	Méret (mm)	121 x 45 x 25
Lejtésmérés mérési tartománya	360°	Elem típusa	AAA 2 x 1,5 V
Mérési pontosság (tipikus)	± 0,3 ° *	Elem élettartama	akár 5000 mérés

* Általános értékek, a környezeti hatások hatására a valós értékek ettől eltérhetnek.

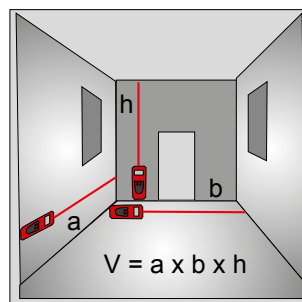
Alkalmazási területek



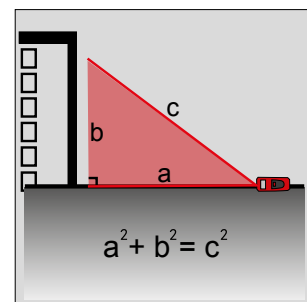
Távolságmérés



Felületmérés



Térfogatomérés



Pithagorasz funkció

EAN-KÓD	CIKKSZÁM
9120045476163	100000
9120045472806	100130
9120045472813	100140
9120045473094	100160
9120045473100	100200
9120045473186	100420
9120045473179	100430
9120045473162	100440
9120045473155	100450
9120045473520	100470
9120045473537	100480
9120045473544	100500
9120045473551	100510
9120045473568	100520
9120045473575	100540
9120045473582	100550
9120045473599	100560
9120045473605	100570
9120045473612	100580
9120045473629	100590
9120045473636	100600
9120045473643	100610
9120045473650	100620
9120045473667	100630
9120045473674	100640
9120045473681	100650
9120045473704	100660
9120045473858	100760
9120045473865	100770
9120045473872	100780
9120045473889	100790
9120045473896	100800
9120045473902	100810
9120045473919	100820
9120045473926	100830
9120045473933	100840
9120045473940	100850
9120045473957	100860
9120045474428	100910
9120045474480	100920
9120045474497	100930
9120045474503	100940
9120045474510	100950
9120045474527	100960
9120045474534	100970
9120045474749	100990
9120045474756	101000
9120045474763	101010
9120045474770	101020
9120045474787	101030
9120045474794	101040
9120045474893	101080
9120045475210	101100
9120045475364	101200
9120045475371	101210
9120045475388	101220
9120045475395	101230
9120045475647	101340
9120045475654	101350
9120045475616	101360
9120045475623	101370
9120045475630	101380

EAN-KÓD	CIKKSZÁM
9120045475555	101390
9120045475562	101400
9120045475579	101410
9120045475609	101420
9120045475708	101470
9120045475715	101480
9120045476361	101530
9120045475777	101540
9120045476378	101560
9120045476385	101570
9120045475821	101590
9120045476439	101610
9120045476446	101620
9120045476453	101630
9120045476460	101640
9120045476521	101660
9120045475906	101670
9120045475913	101680
9120045475920	101690
9120045476545	101700
9120045476552	101710
9120045476583	101720
9120045476585	101740
9120045475999	101760
9120045476910	101840
9120045477047	101890
9120045476729	101920
9120045477122	101930
9120045477139	101950
9120045477146	101960
9120045477153	101970
9120045477160	101980
9120045476224	111170
9120045473353	111200
9120045475586	111370
9120045475593	111380
9120045476392	111400
9120045476651	111420
9120045476897	111430
9120045477177	111460
9120045473711	200020
9120045472585	200040
9120045470161	200100
9120045470253	200200
9120045470307	200250
9120045470376	200320
9120045470451	200400
9120045473049	200590
9120045472523	200600
9120045472530	200610
9120045472547	200620
9120045472554	200630
9120045472561	200640
9120045472578	200650
9120045474053	201080
9120045474077	201160
9120045474091	201190
9120045473209	202380
9120045472820	202400
9120045472837	202410
9120045472844	202420
9120045473384	202500

EAN-KÓD	CIKKSZÁM
9120045473391	202510
9120045473407	202520
9120045472868	202530
9120045473032	202600
9120045473018	202610
9120045473001	202620
9120045473728	202660
9120045473735	202670
9120045473742	202680
9120045473759	202690
9120045473292	202720
9120045473308	202730
9120045473315	202740
9120045474350	202780
9120045473230	202790
9120045474800	202800
9120045473766	203000
9120045474084	203030
9120045473438	203110
9120045473445	203120
9120045473452	203130
9120045473469	203140
9120045473476	203150
9120045473261	203160
9120045473483	203170
9120045473490	203180
9120045473506	203190
9120045473513	203200
9120045473414	203210
9120045473254	203220
9120045473421	203230
9120045473780	203330
9120045474114	203650
9120045474121	203660
9120045474138	203670
9120045474145	203680
9120045474152	203690
9120045474169	203700
9120045474176	203710
9120045474183	203720
9120045474190	203730
9120045474206	203740
9120045474213	203750
9120045474220	203760
9120045474237	203770
9120045474244	203780
9120045474268	203790
9120045474275	203800
9120045474282	203810
9120045474299	203820
9120045474305	203830
9120045474312	203840
9120045474329	203850
9120045474541	203860
9120045474336	203870
9120045474343	203880
9120045474374	204020
9120045474367	204030
9120045474398	204040
9120045474404	204050
9120045474411	204090
9120045474107	204110

A fényképek és rajzok illusztrációk. A változtatás jogát fenntartjuk. Nyomtatási és gépelési hibákért felelősséget nem vállalunk.

EAN-KÓD	CIKKSZÁM
9120045474251	204120
9120045474442	204140
9120045474473	204160
9120045474558	204170
9120045474565	204180
9120045474572	204190
9120045474589	204200
9120045474596	204210
9120045474602	204220
9120045474985	204230
9120045474626	204240
9120045474633	204270
9120045474640	204280
9120045474657	204360
9120045474664	204370
9120045474671	204380
9120045474688	204390
9120045474695	204400
9120045474701	204410
9120045474718	204420
9120045474725	204430
9120045474831	204550
9120045474848	204570
9120045474855	204600
9120045474879	204610
9120045474886	204620
9120045475081	204680
9120045475098	204750
9120045475104	204760
9120045475180	204810
9120045475197	204830
9120045474930	204840
9120045474947	204850
9120045474954	204870
9120045474961	204880
9120045474978	204890
9120045474992	204900
9120045475005	204910
9120045475012	204920
9120045475029	204930
9120045475036	204940
9120045475043	204950
9120045475050	204960
9120045475067	204970
9120045475203	204980
9120045475241	205090
9120045475265	205220
9120045475272	205230
9120045475296	205250
9120045475302	205260
9120045475319	205270
9120045476156	205590
9120045476149	205600
9120045476194	205620
9120045476132	205930
9120045476088	206060
9120045476064	206070
9120045476019	206080
9120045475678	206090
9120045476095	206100
9120045476118	206110
9120045476026	206120

EAN-KÓD	CIKKSZÁM
9120045476002	206130
9120045476101	206140
9120045475838	206150
9120045475845	206160
9120045475852	206170
9120045475869	206180
9120045475876	206190
9120045475883	206200
9120045475890	206210
9120045475722	206220
9120045475661	206230
9120045475739	206240
9120045475746	206250
9120045475753	206260
9120045475760	206270
9120045475784	206280
9120045475791	206290
9120045475807	206300
9120045475814	206310
9120045476071	206320
9120045476187	206460
9120045476613	206570
9120045476620	206580
9120045476248	206610
9120045476255	206620
9120045476262	206630
9120045476279	206640
9120045476286	206650
9120045476293	206660
9120045476309	206670
9120045476316	206680
9120045476323	206690
9120045476330	206700
9120045476484	206920
9120045476491	206930
9120045476507	206940
9120045476538	206960
9120045475326	207060
9120045475333	207070
9120045475340	207080
9120045476644	207110
9120045476637	207140
9120045476705	207380
9120045476712	207390
9120045477184	208160
9120045477191	208170
9120045477207	208180
9120045477276	208190
9120045477269	208240
9120045477252	208250
9120045477283	208260
9120045477290	208290
9120045473193	300090
9120045471977	300100
9120045471984	300110
9120045471991	300120
9120045472004	300130
9120045472011	300140
9120045472028	300170
9120045472035	300180
9120045472042	300190
9120045472059	300200

EAN-KÓD	CIKKSZÁM
9120045472066	300210
9120045472073	300270
9120045472080	300280
9120045472097	300290
9120045472103	300300
9120045472158	300390
9120045472165	300400
9120045472172	300410
9120045472189	300420
9120045472196	300430
9120045472240	300500
9120045474466	300540
9120045472301	300630
9120045472318	300640
9120045472356	300670
9120045472387	300700
9120045473841	301460
9120045473025	302080
9120045473124	302100
9120045473056	302360
9120045472998	302390
9120045474862	304670

Forgalmazott termékeink árait kérje kereskedő partnerétől.

X BOARD XB500 + RUNPO5 + RUNPOTEC HÁTIZSÁK



Új Hátizsákos Csomag XB500 - RUNPO 5 30 m
Cikkszám: 111470

ENERTECH
HUNGÁRIA KFT.

ENERTECH HUNGÁRIA KFT.

2440 SZÁZHALOMBATTA
MŰSZERÉSZ KÖZ 4.

TEL: +36 23 540-505
FAX: +36 23 540-506
ENERTECH@ENERTECH.HU
WWW.ENERTECH.HU

**SZAKMAI KÉRDÉSEKKEL KÉRJÜK
KERESSE KOLLÉGÁINKAT:**

NYUGAT-MAGYARORSZÁG: 30/645-6706
BUDAPEST ÉS PEST MEGYE: 30/200-5145
KELET-MAGYARORSZÁG: 30/768-3535



RUNPOTEC
STRONGEST CABLE PULLING

facebook @EnertechHungaria

LinkedIn www.linkedin.com/company/enertech-hungary/

YouTube Enertech Hungaria Kft.

