

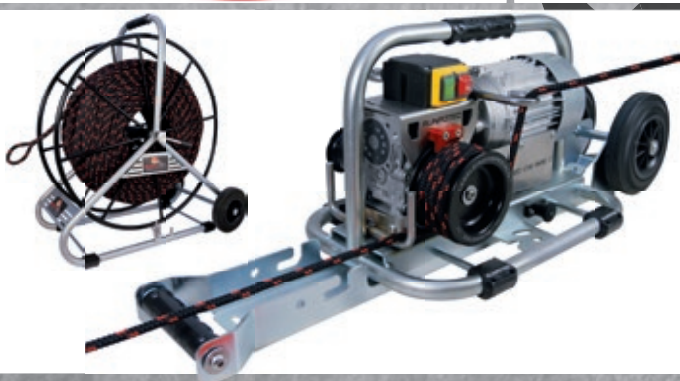


RUNIPOTEC®

A LEGERŐSEBB KÁBELBEHÚZÓ



2019 TERMÉKBEMUTATÓ



TERMÉK KATALÓGUS 19.1 | MAGYAR



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



1 FORGÓFEJ Az integrált forgófej, lehetővé teszi a kábel forgását a csőben és 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 behúzó spirál és a RUNPOGLIDER közötti megerősített kötőelem garantálja az elérhető legmagasabb szakítószilárdságot. Behúzószálaknál a RUNPOGLIDER fej terhelhetősége $\varnothing 6 \text{ mm} > 200 \text{ kg}$ / $\varnothing 7 \text{ mm} > 300 \text{ KG}$.

3 NINCS FEJCSERE Az univerzális behúzófej speciális kialakítása optimális a RUNPOGLIDER spirálok vagy a POWERREX betolására. Ugyanakkor kábelbehúzásra is alkalmas a behúzófej. Ezért a két feladatra ugyanazt az eszközt használhatjuk, nincs szükség cserére.

4 TÖBB KÁBEL BEKÖTÉSÉRE ALKALMAS

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

Megnevezés	Cikkszám
RUNPOGLIDER FORGÓFEJJEL $\varnothing 7 \text{ mm}$, RUNPOTEC RTG $\varnothing 6 \text{ mm}$ menettel Kompatibilis a következő RUNPOTEC termékekkel: POWER REX, RUNPOSTICKS, 4,5 mm és 6 mm üvegszál rúd.	202380

Előny:



Nagy behúzószem
akár $7 \times 2.5 \text{ mm}^2$
behúzására alkalmas



RUNPOTEC GmbH

A Runpotec egy innovatív, műszaki fókuszú cég, amely a kábel behúzó és kábelcsévéelő gyártására specializálódott.

A RUNPOTEC számtalan technikai megoldást kínál a kábelkezelés területén. Termékeink legfontosabb feladata segíteni és megkönnyíteni a villamossági 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!

ENERTECH Hungária Kft.



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

Kis- és középvezetési feszültségű zsigortermekek, kábelszerelő szerszámok disztribútori forgalmazása. A tulajdonosi kör szakértelme és közel 3 évtizedes tapasztalata

a magyar áramszolgáltatói piacon megbízható partnerré 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. A forgalmazott termékeinket az áramszolgáltatói piacon, országos nagykereskedői partner hálózaton és ipari villamos kivitelező társaságokon keresztül értékesítjük.



Projekt divízió

Transzformátorállomások és transzformátorok

Társaságunk az Enertech Hungária Kft. projekt divíziója az alábbi erősáramú berendezések kereskedelmével, gyártásával és telepítésével foglalkozik:

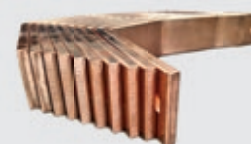
- Elosztóhálózati olajszigetelésű transzformátorok (50kVA – 20MVA)
- Erőátviteli transzformátorok (5 – 100MVA, max. 245kV)
- Autótranszformátorok (max. 500MVA/765kV)
- Műgyanta szigetelésű transzformátorok (max. 25MVA/36 kV)
- Betonházas transzformátor állomások tetszőleges elrendezésben
- Nagyfeszültségű túlfeszültség levezetők
- Kondenzátorok
- Bérelhető transzformátor állomások (max. 1000kVA/20kV)
- Kisfeszültségű elosztók (3500 A-ig)

Villamosipari fémmegmunkálás divízió

Áramvezető sínek gyártása

Az egyre növekvő kereslet transzformátorállomásaink iránt megkövetelte a kellő mennyiségű áramvezető sínek (E-Cu, E-Al) megmunkálásához szükséges gépparkunk bővítését, korszerűsítését. A piaci tendenciák figyelembevételével nagyobb lépésre szántuk el magunkat. Komolyabb beruházásunk eredményeképp, új CNC vezérlésű berendezéseink nagy kapacitásának köszönhetően belső megrendeléseink mellett lehetőségünk nyílt külső, egyedi és nagyszériás megbízások felvételére is.

- Áramvezető sínek stancolása
- Áramvezető sínek hajlítása



XBOARD
CABLE ROLLER



6

PROFI-KÁBELCSÉVÉLŐK

XB 500 Minden kábel és védőcső típushoz
XB 300 Közepes vagy nagy méretű kábeldobokhoz.

8



KÁBELDOB GÖRGETŐ ÁLLVÁNY

PRO 530 | PRO 670
Előszerezelt alumínium keretben, görgőkkel

9



KÁBELDOB CSÉVÉLŐ SÍN AS 900

Nehéz kábeldobok lecsévéléséhez
500 - 2000 mm átmérő közötti mérettartományban.

10

RUNPOCAM
RC2



RUNPOCAM RC 2

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

24

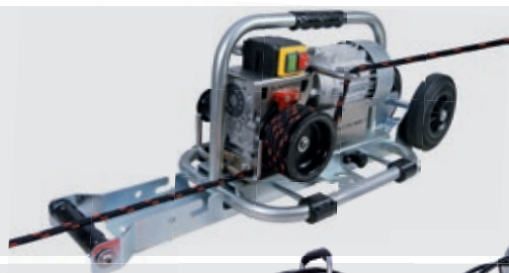
RUNPOFIX



RUNPOFIX

Kábelbehúzó hurok védősapkával,
ami megóvjaa a csatlakozót a sérülésektől.

42



KÁBELBEHÚZÓ CSÖRLŐ CW800E

Acél trolis, rögzítősín és rögzítő heveder
vízszintes kábelbehúzáshoz

44



POLIÉSZTER BEHÚZÓ KÖTÉL

Acél csévéző dobbal
Kötél-Ø: 8 mm, 10 mm, 12 mm
Hossz: 120 m, 150 m, 200 m, 300 m, 350 m



W-BOXX | Sortimo KOMPATIBILIS

RUNPOTEC RENDSZER DOBOZ

W-BOXX – Sortimo® kompatibilis
Könnyen összeépíthető "click system"
Cserélhető betét

KÁBELBEHÚZÓ RENDSZEREK	
Kábel síkosítók GÉL SPRAY HAB SPRAY	13
RUNPO 5 2 x RUNPOGLIDER forgófejjel, háromszorosan csavart műanyag behúzó szalag Ø 5,3 mm	14
RUNPOSTICKS standard és comfort műanyag bevonatú bazalt betoló rúd készlet	16
RUNPO 1 Speciális műanyag behúzó szalag Ø 4 mm, RUNPOGLIDER fejjel	18
POWER REX Üvegszálás berudaló Ø 3 mm RUNPOGLIDER fejjel	19
RUNPOTEC RT 2008 Mechanikus kábelbehúzó eszköz	22
RUNPOGLIDER Fém behúzó spirál Ø 4 mm RUNPOGLIDER fejjel	23
RUNPOFIX Kábelbehúzó hurok védősapkával Megóvja a csatlakozókat a sérüléstől	24
Kábelbehúzó harisnya Ø 4 – 15 mm	25
Kábelbehúzó harisnya Ø 9 – 100 mm	26
Kábel átmérők Összefoglaló tábla - Információk	27
Üvegszálás berudaló Ø 4,5 mm Üvegszálbot acél csévélődobbal, Kettős kifutórendszerrel	28
Üvegszálás berudaló Ø 6 mm Üvegszálbot acél csévélődobbal, Kettős kifutórendszerrel	31
Üvegszálás berudaló Ø 7,5 – 9 mm Üvegszálbot acél csévélődobbal, Kettős kifutórendszerrel	35
Üvegszálás berudaló Ø 11 mm Üvegszálbot acél csévélődobbal, Kettős kifutórendszerrel	38
Üvegszálás berudaló Ø 15 mm Üvegszálbot acél csévélődobbal, méterszámlálóval	40
Flexibilis vezető fej készlet üvegszálás berudalóhoz RUNPOSTICKS, 13 részes	34
KÁBELBEHÚZÓ CSÖRLŐDOB CW 800 E vízszintes kábelbehúzáshoz	42
Poliészter behúzókötéll acél csévélődobbal Ø 8 mm, 10 mm, 12 mm 100 m – 350 m	44
MET fém behúzó spirál Ø 4 mm	46
Műanyag behúzószalag Ø 3 – 4 mm	46
VIZSGÁLÓ ÉS MÉRŐ RENDSZEREK	
RUNPOCAM RC 2 Multifunkciós-vizsgáló kamera 10 m, 30 m, 50 m	10
RUNPOMETER Lézeres távolságmérő RM80	45
KÁBELCSÉVÉLŐ RENDSZEREK	
X-BOARD Profi kábelcsévélő XB 300	6
X-BOARD Profi kábelcsévélő XB 500	7
KÁBELDOB GÖRGETŐ ÁLLVÁNY PRO 530 PRO 670	8
KÁBELDOB CSÉVÉLŐ SÍN AS 900 2 részes szett	9

Profi kábelcsévélő XB 300


Megnevezés	Cikkszám
X BOARD – Profi kábelcsévélő XB 300 – Ø 300 mm Teherbírás 300 kg	101370


A kompakt XB 300 univerzális professzionális kábelcsévélő, amely elsődleges alkalmazása kábelek fel- és lecsévélése. A Runpotec XB 300 alkalmazásával elkerülhetjük a vezetékek összekuszálódását, ezzel is lehetővé teszi a gyors és hatékony munkavégzést. Elsősorban kis és közepes méretű kábeldobokkal végzett rendszeres munkavégzéshez ajánljuk.

Sérült kábeldobok csévélésére is kiválóan alkalmas!

A biztonság és a stabilitás is kiemelt szerepet kapott az X-board rendszerek tervezésekor, az 5 db gumírozott lábnak köszönhetően nem csúszkál csévélés közben, sem kábeldobok dob cseréjekor.

A stabilitáson felül a gumírozott lábaknak komoly szerepe van a padlózat munkafelület megóvásában azokon a helyeken, ahol már kész padlózat van.

A kivehető túske lehetővé teszi azt, hogy akár különböző méretű kábeldobbal dolgozzunk.

Pótalkatrész	Cikkszám
 X-BOARD TŰSKE X-BOARD XB300 és XB 500 kábelcsévélőkhöz	206320



Profi kábelcsévélő XB 500

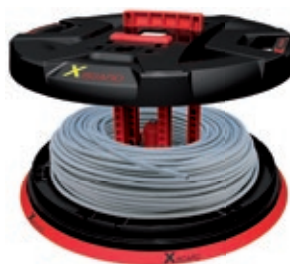
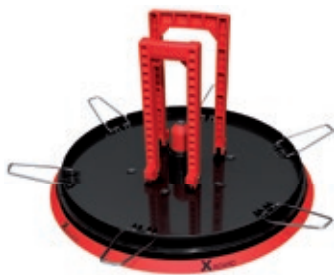


X-BOARD TŰSKE
Ø 40 mm

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



Ø 500 mm



Megnevezés

Cikkszám

X BOARD – Profi kábelcsévélő

XB 500 – Ø 500 mm | Teherbírás 800 kg

101360

A kompakt XB 500 professzionális csévélő alkalmas szinte minden típusú vezeték, kábel gyűrű, 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 gumírozott láb lehetővé teszi a biztonságos, elmozdulásmentes kábel le- és felcsévélést. A stabilitáson felül a gumírozott lábaknak 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 és megakadályozza a véletlen lecsévélődést is. Egyszerre akár két különböző kábel gyűrű le- és felcsévélésére is használható.

Pótalkatrész

Cikkszám



X-BOARD TŰSKE

X-BOARD XB300 és XB 500 kábelcsévélőkhöz

206320

Kábeldob görgető állvány PRO 530 | PRO 670



Extra erős csapágó



Megnevezés

Cikkszám

Kábeldob lecsévélő – készszerelt, tartalmazza a görgőket | Teherbírás: 215 kg
PRO 530
PRO 670

101340

101350

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

A görgők zárt csapágóazása 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

**4 darabos görgőkerék készlet**

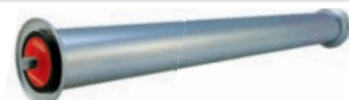
2 darab fékezhető görgőkerék
 Tartalma: = 4 x görgőkerék

206230

**Lecsévélő görgő 530**

A PRO 530 kábeldob lecsévélőhöz
 Görgő hossza: 530 mm

206090

**Lecsévélő görgő 670**

A PRO 670 kábeldob lecsévélőhöz
 Görgő hossza: 670 mm

206100

Lecsévélő sínek AS 900



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

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** Elől menetes RUNPOGLIDER fejjel
- B** SYSTEMGLIDER
- C** Nagyteljesítményű 320-lumenes tölthető LED lámpa
- D** Micro memória kártya 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 töltő kábel 3 m
- K** Dual-USB töltő adapter 230 V
- L** RC 2 menetes csatlakozás
- M** USB / Micro-USB töltő kábel 1 m



Megnevezés	Hossz	Cikkszám
RUNPOCAM RC 2	10 m	101390
Multifunkciós-kamera rendszer dobozban	30 m	101400
	50 m	101410






Alkalmazás: Kiválóan alkalmas hosszú, akár 50 méteres csővezetékek vizsgálatához, 20 mm cső-átmérőtől 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.

Kompatibilis az alábbi RUNPOTEC termékkel.

POWER REX – RUNPOCAM	RUNPOSTICKS – RUNPOCAM	RUNPO 1 – RUNPOCAM	PROFI-SET / STANDARD-SET Ø 4,5 mm, 6 mm	ÜVEGSZÁLAS BERUDALÓ Ø 7,5 mm, 9 mm, 11 mm, 15 mm
				

Alkalmazási példák – bizonyíték gyűjtés/felvétel funkció – fotó, videó (HD) és hang.

		
CSŐ VIZSGÁLAT nagy cső átmérő	CSŐ VIZSGÁLAT Ø 20 mm átmérő fölött	IP OSZTÁLY: IP67
		
LÉGTECHNIKA VIZSGÁLAT 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 üvegszál rúdhoz			

Tipikus alkalmazási példák:

		
RUNPOCAM RC2 + elől menetes RUNPOGLIDER fej.	RUNPOCAM RC2 + RC2 menetes csatlakozó + csúszóhorog	RUNPOCAM RC2 + Systemglider + LED lámpa

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

	Megnevezés	Cikkszám
	<p>Kábelsíkosító GÉL 1050 ml</p> <p>Sűrűdás 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>Sűrűdás 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 és precíziós spray 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 és precíziós spray is használható</p> <p>Kiváló síkosítás, vízben oldódó, nem-tapad, nem szárít, VOC szerves oldószer mentes.</p>	205220
	<p>FOLYÉKONY síkosító 1000 ml</p>	300630

RUNPO 5

 triplán csavart és 2 x **RUNPOGLIDER**[®]
PATENTED FLEXIBLE SPEZIAL HEAD


ÚJ RUNPOGLIDER
FORGÓFEJJELEL



Triplán csavart



Zárófej



RUNPOGLIDER forgófejjelel Ø 7 mm
• préselt, készre szerelt •



Vigyázzal!
Elektromosan
vezető!



-RUNPOGLIDER forgófejjelel Ø 7 mm
• préselt, készre szerelt •

Megnevezés

Ø

Hossz

Cikkszám

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

5,3 mm

20 m
30 m

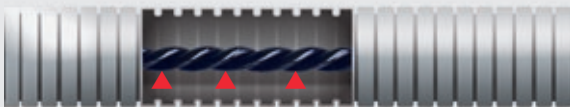
100130

100140

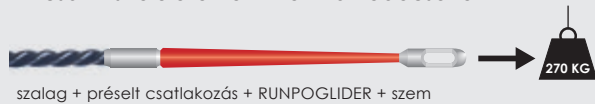
A RUNPO5 ajánlott csőátmérő, hajlítási sugár és terhelhetőség.

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

Előnyök a Ø 3 mm üvegszál rúddal 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 vezetőbehúzó szalag.
- A RUNPO 5 hihetetlen sikere elsősorban a szabadalmaztatott, flexibilis vezetőfejnek köszönhető, mely lehetővé teszi, hogy kis keresztmetszetű, kis sugarú körben, hajlíttott 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 kiszerezésben kapható.

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

Alkalmazási példa:
A védősapka megóvjaa a csatlakozó sérüléstől.

KIEGÉSZÍTŐK: RUNPO Z, Kábelbehúzó harisnya forgófejrel, rozsdamentes acél. Jól használható a RUNPO 5 behúzószalaggal

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

RUNPO Z-gyors csatlakozó RUNPOGLIDER kompatibilis!

Információ



Kábelbehúzó harisnyák teljes választéka a 25. oldalon

RUNPOSTICKS


















Comfort (19 részes) / Standard (17 részes)



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 gömb lánc, 1 x hurok gyűrűvel, 1 x fogó kampó, 1 x menetes csatlakozó, 1 x egyedi vállpántos tároló táská a kiegészítőkkal. A csomag tartalmaz egy csúszókampót és egy ütészálló 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 ütészálló LED-lámpát.			100160

Megnevezés	Cikkszám
 Speciális rozsdamentes acél csúszókampó Akár 6.5 cm magas akadályokkal is megbíró- zik, Több kábel rögzítési lehetőség, Kiváló siklási tulajdonságok felülettől függetle- nül RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menetes	302390
 Funkciós csúszka a LED-Lámpához RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menetes	204680
 LED-Lámpa Nagy fényerősségű, ütészálló RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menetes	200590
 Nagy teljesítményű 320-lumenes tölthető LED lámpa, micro USB töltő aljzat, IP-osztály: IP67 2 x RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menetes (1 x függőleges és 1 x vízszintes)	204850

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

Megnevezés		Cikkszám
	<p>RUNPOSTICKS kiegészítő szett rozsdamentes acél kampó, erős mágnes, acél gömb lánc, menetes csatlakozó, hurok gyűrűvel</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>Üvegszál rúd Ø 3 mm szet, 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 hurok gyűrűvel 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>Gömb lánc, hossz: 0.5 m rozsdamentes acél lánc 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 acél kampó - szett Tartalma: 4 Rozsdamentes acél kampó 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>Tároló táskák Egyedi vállpántos tároló táskák, minden kiegészítő tárolására alkalmas</p>	300090

RUNPO 1

4 mm-es műanyag behúzószalag RUNPOGLIDER fejjel

RUNPOGLIDER
PATENTED FLEXIBLE SPECIAL HEAD



**RUNPOCAM
KOMPATIBILIS**



Zárófej	Vezetőfej
Menetes behúzó szem 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: Cső átmérő: 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 cső átmérő, hajlítási sugár és terhelhetőség.

Ø				
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!

	Behúzó szem szett Ø 7 mm	204870
--	--------------------------	--------



RUNPO1 nem használható az RT 2008-al!

1 x RUNPOGLIDER

Kiváló hajlási 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!

POWERREX

Üvegszál rúd Runpoglider fejjel.

RUNPOGLIDER[®]
PATENTED FLEXIBLE SPEZIAL HEAD



RUNPOGLIDER



ÚJ RUNPOGLIDER[®]
FORGÓFEJJEL!

**RUNPOCAM
KOMPATIBILIS**



**KIEGÉSZÍTŐK A
CSOMAGBAN**



Zárófej



Zárómenet, rozsdamentes acél, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm

Vezetőfej



Vigyázzal!
Ekkor nem szabad vezetni!

RUNPOGLIDER Forgófejjel Ø 7 mm,
RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menetes, rúdra csavarozva

Kiegészítők a csomagban POWER REX / komplett szett

- 1 x **RUNPOGLIDER** forgófejjel Ø 7 mm, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menetes
- 1 x Üvegszál rúd Ø 3 mm két préselt rozsdamentes acél menetes zárófejjel RTG Ø 6 mm
- 1 x műanyag tok
- 1 x behúzó markolat
- 1 x speciális ragasztó 3 g
- 1 x behúzóharisnya 6 – 9 mm, forgófejjel, rozsdamentes acél, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menetes
- 3 x Összekötő elem Ø 6 mm, rozsdamentes acél
- 5 x Menetes zárófej Ø 6 mm, rozsdamentes acél, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm
- 2 x Behúzószem Ø 7 mm, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menetes










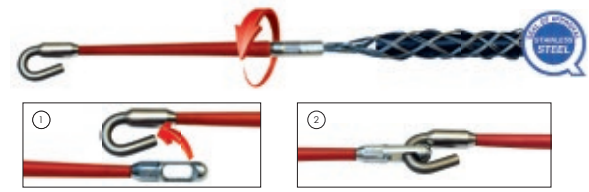









Megnevezés	Ø	Hossz	Cikkszám
POWER REX Komplett szett praktikus dobozban	3 mm	20 m	100870
		30 m	100880
		40 m	100890
		50 m	100900

Megnevezés	Cikkszám
 <p>Tartalék üvegszál rúd Ø 3 mm menetes végzáró elemmel, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm</p> <p>20 m 30 m 40 m 50 m</p>	<p>204130 201040 201050 201060</p>

POWER REX Ø 3 mm ajánlott cső átmérő, hajlítási sugár és terhelhetőség

Ø				
3 MM	16-50 MM	55 MM	450 KG	120 KG

 <p>RUNPOGLIDER forgófej Ø 7 mm, terhelhetőség: > 270 kg RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menetes (kizárólag Runpotec termékekkel kompatibilis)</p>	202380
 <p>Eiől menetes RUNPOGLIDER fej Ø 7 mm behúzó szemmel RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel</p>	204600
 <p>Mágneses kiszedő készlet</p> <p>1,5 – 2,9 kg (cső átmérő-Ø 16 – 40 mm) 5 kg (cső átmérő-Ø 50 – 100 mm)</p>	204750 204760
 <p>Flexibilis vezetőfej Ø 7 mm rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menetes</p>	201160
 <p>Flexibilis vezetőfej Ø 10 mm rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menetes</p>	203030
 <p>Flexibilis vezetőfej Ø 13 mm rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menetes</p>	201190
 <p>Üvegszál rúd javítókészlet Ø 3 mm</p> <p>1 x Speciális ragasztó 3 g 4 x Menetes zárófej Ø 6 mm, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm 3 x Összekötő elem Ø 6 mm 4 x Behúzószem Ø 7 mm, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menetes</p>	204080

Megnevezés	Cikkszám
 <p>RUNPO Z gyors csatlakozó RUNPOGLIDER kompatibilis!</p>	<p>RUNPO Z kábelbehúzó harisnya forgófejjel rozsdamentes acél</p> <p>Ø 4 – 6 mm Ø 6 – 9 mm Ø 9 – 15 mm</p> <p>202720 202730 202740</p>
	<p>Kábelbehúzó harisnya forgófejjel rozsdamentes acél, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel</p> <p>Ø 4 – 6 mm Ø 6 – 9 mm Ø 9 – 13 mm</p> <p>203650 203660 203670</p>
	<p>Kábelbehúzó harisnya forgófejjel rozsdamentes acél, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menetes</p> <p>Ø 9 – 15 mm Ø 15 – 19 mm Ø 19 – 25 mm Ø 25 – 31 mm</p> <p>202660 202670 202680 202690</p>
	<p>Végzáró készlet Ø 3 mm üvegszál rúdhoz rozsdamentes acél, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menetes Tartalma: = 3 darabos végzáró szett</p> <p>201070</p>
	<p>Összekötő elem készlet, menetes, Ø 3 mm üvegszál rúdhoz rozsdamentes acél Tartalma: = 3 darabos összekötő elem szett</p> <p>201080</p>
	<p>Behúzószem készlet Ø 7 mm rozsdamentes acél, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menetes Tartalma: = 3 darabos készlet</p> <p>204110</p>
	<p>Behúzó hurok RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menetes Ø 1,5 mm rozsdamentes acélsodrony Ø 2 mm rozsdamentes acélsodrony</p> <p>204280 204270</p>
	<p>Behúzó markolat Ø 3 – 12 mm üvegszál rúdhoz</p> <p>300700</p>
	<p>Speciális ragasztó 3 g</p> <p>300500</p>
	<p>Kábelsíkosítók</p> <p>SPRAY 400 ml HAB 400 ml GÉL 250 ml GÉL 1050 ml</p> <p>205230 205220 304670 300640</p>

RT 2008 FÉMSZÁLAS RUNPOGLIDER 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 behúzó spirál – 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 rendszer doboz speciális RT 2008 betéttel.	206110

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

RUNPOGLIDER SPIRAL MET

Fém behúzó szalag 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 BEHÚZÓ SPIRÁL (MET = Metal spiral) Terhelhetőség: 170 Kg Optimális alkalmazási terület: Cső átmérő: 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 cső átmérő, hajlítási sugár és terhelhetőség.

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

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

<p>RUNPO Z-Gyors csatlakozó RUNPOGLIDER kompatibilis!</p>		Ø 4 – 6 mm	202720
		Ø 6 – 9 mm	202730
		Ø 9 – 15 mm	202740



Tökéletes páros!
Az innovatív RT2008 és a
Runpoglider fémbehúzó spirál.

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 vezetékhez.



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 mm 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 mm 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 hibákért felelőséget nem vállalunk.

RUNPO Z



RUNPO Z kábelbehúzó harisnya forgófejjel és kiegészítő gyorscsatlakozó.
Kiváló minőségű rozsdamentes acél szövetből 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
Teherbírás: 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 acél szövetből 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
Teherbírás: 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 acél szövetből 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.

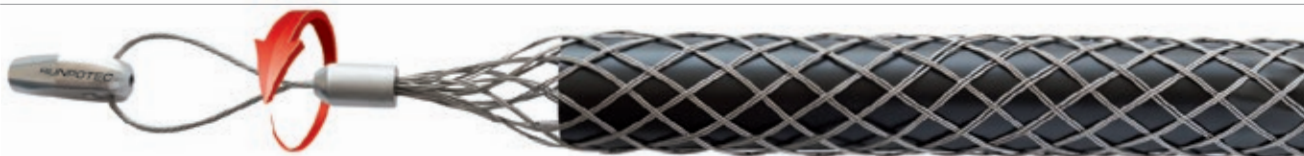
Forgófej előnyei:

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
 <p>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</p>	203880



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

Kiváló minőségű rozsdamentes acél szövetből 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



Kábelbehúzó harisnya hurokkal és forgófejjel.

Kiváló minőségű rozsdamentes acél szövetből készült, ami garantálja a hosszú élettartamot.

Forgófej előnyei:

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



Megnevezés	Szövet hossz	Ø	Cikkszám
Kábelbehúzó harisnya hurokkal és forgófejjel rozsdamentes acél	920 mm	Ø 30 – 40 mm	206370
	1020 mm	Ø 40 – 50 mm	206380
	1120 mm	Ø 50 – 60 mm	206390
	1220 mm	Ø 60 – 70 mm	206400
	1320 mm	Ø 70 – 85 mm	206410
	1420 mm	Ø 85 – 100 mm	206420

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

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	–	Coaxial	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

Üvegszálás berudaló Ø 4,5 mm acél csévélődobbal, kettős kifutórendszerrel.

Profi-Set

kiegészítőkkel



VIDEO



Üvegszálás
berudaló
Ø 4,5 mm



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 •



Vigyázat!
Elektronikusan
vezető!

Ø	Hossz	Profi-Set	Cikkszám	Standard-Set	Cikkszám
4,5 mm	30 m	• Kettős kifutó rendszer	100520	• Kettős kifutó rendszer	100540
	40 m	• Kihúzható talpak	100550	• Erős acél csévélődob	100560
	50 m	• Tároló doboz	100570	• Rögzítőfék	100580
	60 m	• erős acél csévélődob	100470		100480
	80 m	• rögzítőfék	100500		100510

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

2 x Menetes összekötő
1 x Összekötő elem
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 kitámasztást segítik. A tárolódobozban a kiegészítők kaptak helyet.



Kihúzható
talpak

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



Gyorsmenet csapágyazott
futógörgőkkel



Automatikus kifutófék

JÓL MEGY EGYÜTT!



60m



30m

Nincs akadály!
Készüljön fel minden eshetőségre.



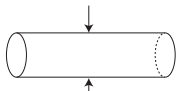


A Runpo5 és a Profi Szett segítségével felkészülhet a legtöbb általános célú elektromos vezeték behúzása - telepítése során fellépő problémára.

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

RUNPO 5, 30 m
Ajánlott csőátmérő 16-32 mm

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 video </p>	202380
 <p>ILUSZTRÁCIÓ</p> <p>Flexibilis vezetőfej rozsdamentes acél, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel Ø 7 mm Ø 10 mm Ø 13 mm</p>	201160 203030 201190
 <p>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</p> <p>Információ Kábelbehúzó harisnyák teljes választéka a 25. oldalon</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 útmutatótól 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 Összekötő elem</p> <p>202500</p>
	<p>Végzárókészlet Ø 4,5 mm üvegszál rúdhoz rozsdamentes acél, RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel Tartalma: = 3 db végzáró</p> <p>203220</p>
	<p>Összekötő elem készlet Ø 4,5 mm üvegszál rúdhoz rozsdamentes acél Tartalma: = 3 db összekötő elem</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 üvegszál rúdhoz. 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>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 4,5 mm üvegszál rúdhoz kettős kifutó rendszerrel. kihúzható talpakkal és tárolódobozzal galvanizált/bevonatolt, Ø 330 mm</p> <p>204020</p>
	<p>Acél csévélődob Ø 4,5 mm üvegszál rúdhoz kettős kifutó rendszerrel. galvanizált/bevonatolt, Ø 330 mm</p> <p>200020</p>

Információ

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

Üvegszálás berudaló Ø 6 mm acél csévélődobbal, kettős kifizőrendszerrel.

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
6 mm	40 m	• Kettős kifiző rendszer	100590	• Kettős kifiző 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 Összekötő elem
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.



Kihúzható talpak

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



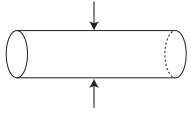


Gyorsmenet csapágyazott futógörgőkkel















Automatikus kifizőfék












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

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

Ø			
6 MM	40 – 100 MM	168 MM	2200 KG

  RUNPOGLIDER Video 	RUNPOGLIDER 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
 Információ  Kábelbehúzó harisnyák teljes választéka a 25. oldalon	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
	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>	Teljes javítókészlet Ø 6 mm 1 x 2K-speciális ragasztó 24 ml 2 x Menetes végzáró, RTG Ø 6 mm 1 x összekötő elem
	Végzáró készlet Ø 6 mm üvegszál rúdhoz rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel Tartalma: = 2 db Végzáró
	Összekötő elem készlet Ø 6 mm rozsdamentes acél Tartalma: = 2 db összekötő elem
	Behúzó hurok Ø 1,5 mm rozsdamentes acélsodrony RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel
	Behúzó hurok 2 mm Ø 2 mm rozsdamentes acélsodrony RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel
	Speciális ragasztó 3 g
	2 komponensű speciális ragasztó 24 ml
	Behúzó markolat Ø 3 – 12 mm
	Kihúzható talpak és tároló doboz Tartalma: = 1 darab
	Profi acél csévélődob Ø 6 mm üvegszál rúdhoz kettős kifutó rendszerrel. kihúzható talpakkal és tárolódobozzal galvanizált/bevonatolt, Ø 530 mm
	Acél csévélődob Ø 6 mm üvegszál rúdhoz kettős kifutó rendszerrel. galvanizált/bevonatolt Ø 530 mm

Információ

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

Flexibilis vezető fej készlet üvegszálás berudalóhoz – RUNPOSTICKS 13 részes

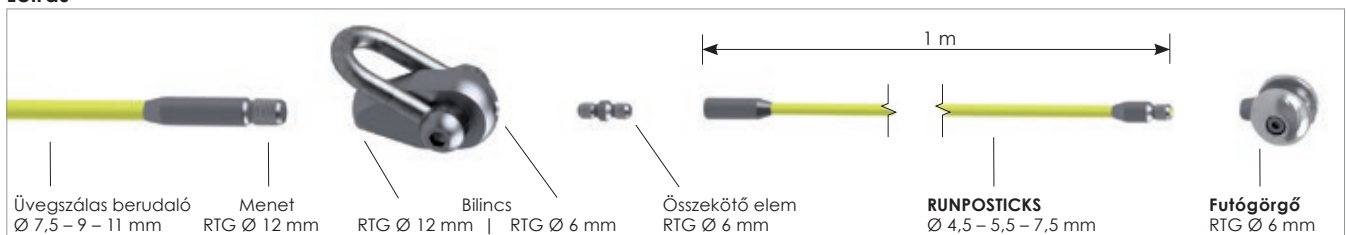


Megnevezés	Cikkszám
<p>Flexibilis vezető fej készlet üvegszálás berudalóhoz – RUNPOSTICKS 13 részes</p> <p>Tartozékok RUNPOTEC RTG Ø 6 mm menettel: 2 x RUNPOSTICKS Ø 4,5 mm, 2 x RUNPOSTICKS Ø 5,5 mm, 2 x RUNPOSTICKS Ø 7,5 mm, elől menetes RUNPOGLIDER, futógörgő Ø 25 mm, 3 x összekötő elem, zárósapka,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

Flexibilis vezető fej: Szerelhető futógörgővel, bilincsel, vezetőfejjel Ø 20 mm, Ø 30 mm

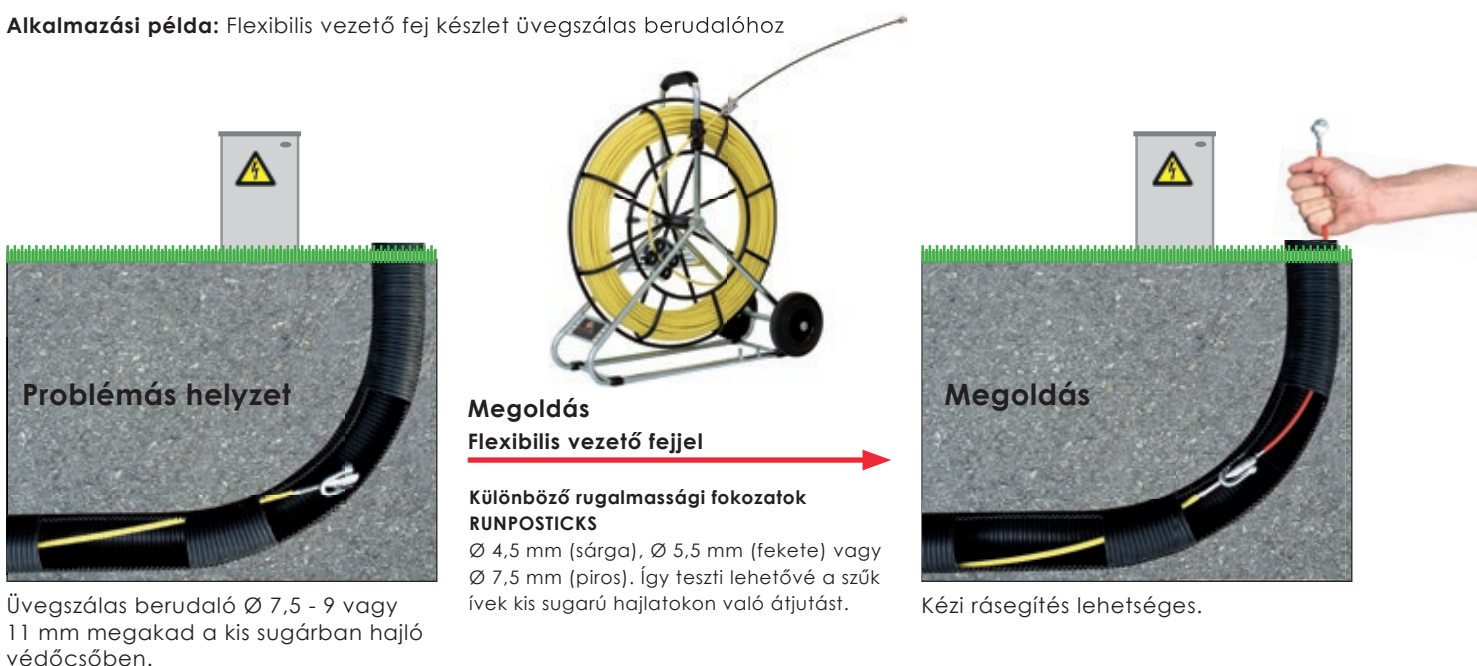


Leírás



A RUNPOSTICKS-ek 1 méterenként meghosszabbítható és rugalmas vezetőfej-készletként adaptálható a Ø 7,5 / 9 és 11 mm üvegszálás rudakkal, hogy szűk íveken is könnyen áthatoljanak. Ezenkívül lehetőség van különböző tartozékok, például a görgő vagy RUNPOGLIDER használatára a szögletes mozgás kompenzálására.

Alkalmazási példa: Flexibilis vezető fej készlet üvegszálás berudalóhoz



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

Üvegszálás berudaló Ø 7,5 és 9 mm acél csévélődobbal, kettős kifizetőrendszerrel.

KETTŐS KIFUTÓ RENDSZERREL



automatikus kifutófék



Gyorsmenet csapágyazott futóörgökkel

Opcionális kiegészítő:
Flexibilis vezető fej készlet
üvegszálás berudalóhoz
34. oldal



Csatlakoztatható vezető fejek



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



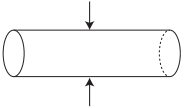


Zárófej	Vezetőfej
Végzáró elem , rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel	Bilincs , rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel • rúdra csavarozva •


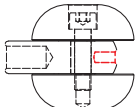

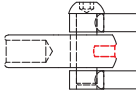

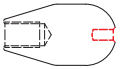




Ø	Csévélődob	Hossz	Cikkszám
7,5 mm	Kerekes Ø 720 mm	40 m	100760
		50 m	100770
		60 m	100780
		80 m	100790
		100 m	100800
		120 m	100910

Ø	Csévélődob	Hossz	Cikkszám
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 Üvegszál 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 vezető fejhez	Futógörgő Ø 50 mm alumínium / rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel	203820
  RTG Ø 6 mm összekötő menettel a flexibilis vezető fejhez	Bilincs rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel	203830
  RTG Ø 6 mm összekötő menettel a flexibilis vezető fejhez	Vezetőfej Ø 30 mm rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel	204040
  RTG Ø 6 mm összekötő menettel a flexibilis vezető fejhez	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

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 összekötő elem Ø 7,5 mm üvegszál rúdhoz Ø 9 mm üvegszál rúdhoz</p>	<p>203840 203850</p>
	<p>Végzáró elem rozsdamentes acél, RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel Ø 7,5 mm üvegszál rúdhoz Ø 9 mm üvegszál rúdhoz</p>	<p>203810 203790</p>
	<p>Összekötő elem rozsdamentes acél Ø 7,5 mm üvegszál rúdhoz Ø 9 mm üvegszál rúdhoz</p>	<p>203800 204120</p>
	<p>Végzáró sapka 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 csévéelődob Kettős kifutó rendszerrel méterszámlálóval Ø 7,5 mm és 9 mm üvegszálrúdhoz galvanizált / bevonatolt Ø 730 mm</p>	<p>204050</p>
	<p>Kábelsíkosító</p> <p>SPRAY 400 ml HAB SPRAY 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 and Ø 15 mm üvegszál rúddal.



Üvegszálás berudaló Ø 11 mm acél csévélődobbal, kettős kifutórendszerrel.

VIDEO



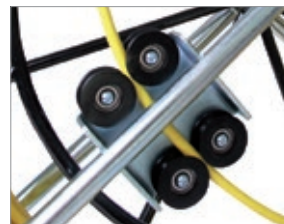
Üvegszálás berudaló
Ø 7,5 mm, 9 mm
és 11 mm



KETTŐS KIFUTÓ RENDSZERREL



automatikus kifutófék



Gyorsmenet csapágyazott futógörgőkkel

Opcionális kiegészítő:
Flexibilis vezető fej készlet
üvegszálás berudalóhoz
34. oldal



Csatlakoztatható vezető fejek



A **MÉTERSZÁMLÁLÓ** standard tartozék a Ø 730 mm / Ø 1000 mm / Ø 1400 mm dobátmérőjű üvegszálás berudalóhoz
Ø 7,5 mm / Ø 9 mm / Ø 11 mm / Ø 15 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 •

Ø	Csévélődob	Hossz	Cikkszám
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

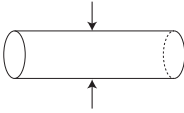




Berudaló pótszál Ø 11 mm zárócsatlakozókkal RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel

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

Megnevezés		Cikkszám
	 RTG Ø 6 mm összekötő menettel a flexibilis vezető fejhez	Futógörgő Ø 50 mm alumínium / rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel 203820
	 RTG Ø 6 mm összekötő menettel a flexibilis vezető fejhez	Bilincs rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel 203830
	 RTG Ø 6 mm összekötő menettel a flexibilis vezető fejhez	Vezetőfej Ø 30 mm rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel 204040
	 RTG Ø 6 mm összekötő menettel a flexibilis vezető fejhez	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.runpotec.com	Teljes javítókészlet Ø 11 mm üvegszál rúdhoz 1 x 2K-Speciális ragasztó 24 ml 2 x végzáró elem, RTG Ø 12 mm 1 x összekötő elem 204240
		Végzáró elem Ø 11 mm üvegszál rúdhoz rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel 204220
		Összekötő elem Ø 11 mm üvegszál rúdhoz 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 üvegszál rúdhoz galvanizált / bevonatolt Ø 1000 mm 204160
		Meterszámláló 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**

Üvegszálás berudaló Ø 15 mm acél csévélődobbal, kettős kifutórendszerrel.



Zárófej



Végzáró elem, rozsdamentes acél RUNPOTEC
RTG Ø 12 mm menettel

Vezetőfej



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

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

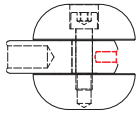

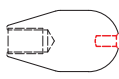



Megnevezés




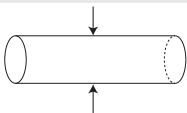


Berudaló pótszál Ø 15 mm záró csatlakozókkal
RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel

150 m	204910
200 m	204920
250 m	204930
300 m	204940
350 m	204950
400 m	204960

Cikkszám

Megnevezés		Cikkszám
	 RTG Ø 6 mm összekötő menettel a flexibilis vezető fejhez	Futógörgő Ø 50 mm alumínium / rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel 203820
	 RTG Ø 6 mm összekötő menettel a flexibilis vezető fejhez	Bilincs rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel 203830
	 RTG Ø 6 mm összekötő menettel a flexibilis vezető fejhez	Vezetőfej Ø 30 mm rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel 204040
	 RTG Ø 6 mm összekötő menettel a flexibilis vezető fejhez	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.runpotec.com	Teljes javítókészlet Ø 15 mm üvegszál rúdhoz 1 x 2K-Speciális ragasztó 24 ml 2 x Végzáró elem, RTG Ø 12 mm 1 x összekötő elem 204890
		Végzáró elem Ø 15 mm üvegszál rúdhoz rozsdamentes acél RUNPOTEC RTG Ø 12 mm menettel 204905
		Összekötő elem Ø 15 mm üvegszál rúdhoz rozsdamentes acél 204980
		2 komponensű speciális ragasztó 24 ml 300670
		Kerekes acél csévéldob méterszámlálóval Ø 15 mm üvegszál rúdhoz galvanizált / bevonatolt Ø 1400 mm 204970

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

			
15 MM	180 – 450 MM	1200 MM	14500 KG

Információ

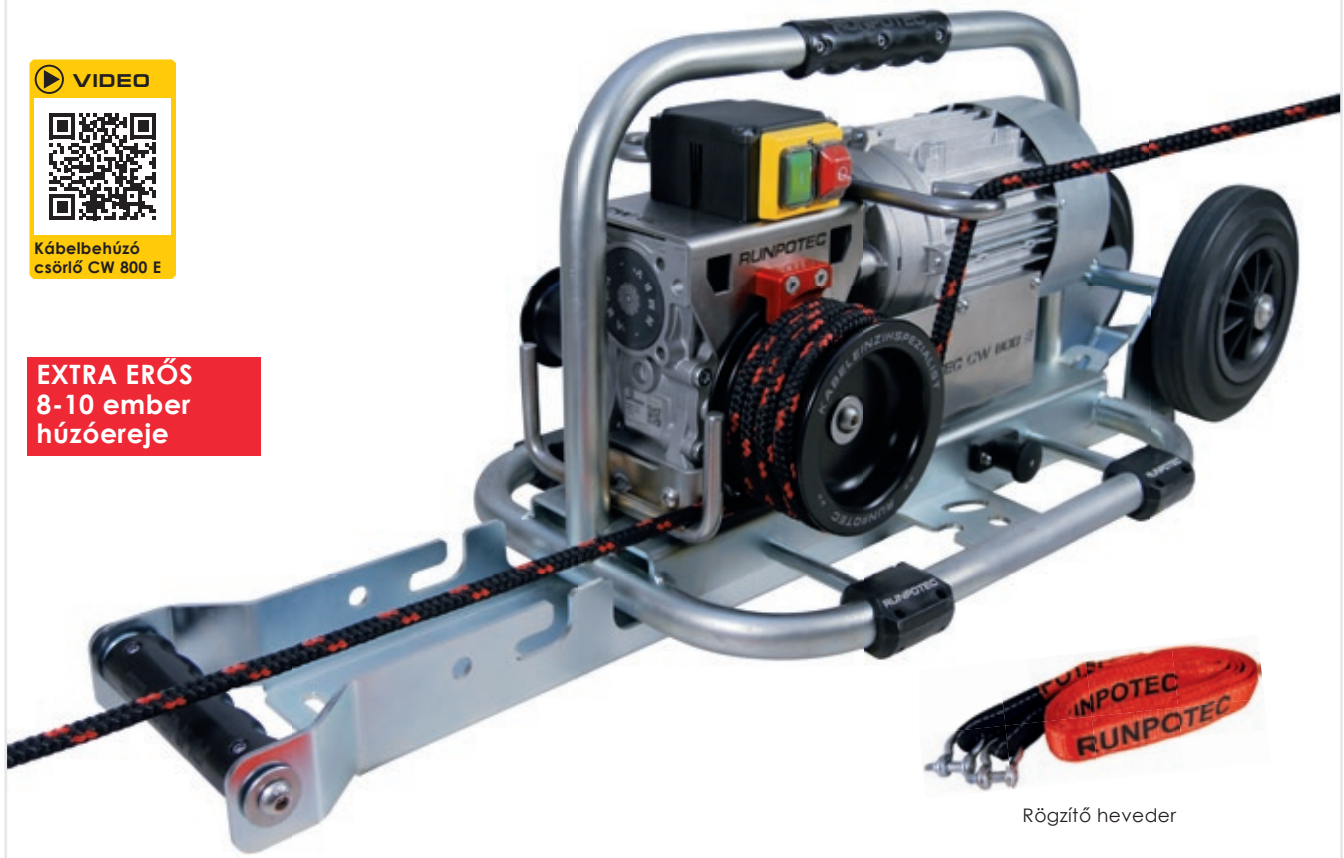


Kábelbehúzó harisnyák teljes választéka a **25. oldalon**

ELEKTROMOS KÁBELBEHÚZÓ CSÖRLŐ CW 800 E vízszintes kábelbehúzáshoz



EXTRA ERŐS
8-10 ember
húzóereje



Megnevezés	Cikkszám
ELEKTROMOS KÁBELBEHÚZÓ CSÖRLŐ CW 800 E acél trolis, rögzítőcsín és rögzítő heveder kiegészítővel vízszintes kábelbehúzáshoz Üzemi feszültség: 230 V 50 Hz – Motor teljesítmény: 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, és képes lesz akár **800 kilogramm (4m/perc) vagy 400 kilogramm (8 m/perc)** húzó erőt kifejteni.

A CW800 rögzíthető az erre a célra kialakított furatok segítségével, vagy a tartozék heveder segítségével is.

A trolis - 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
 <p>Elektromos Kábelbehúzó Csörlő CW 800 E rögzítő hevederrel, trolis nélkül vízszintes kábelbehúzáshoz</p> <p>Üzemi feszültség: 230 V 50 Hz Motor teljesítmény: 0.75 KW 5.1 A</p>	101480
 <p>Acél trolis - szerelősín</p>	206220

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

A hordozható **RUNPOTEC Elektromos kábelbehúzó csörlő** többféleképpen rögzíthető.

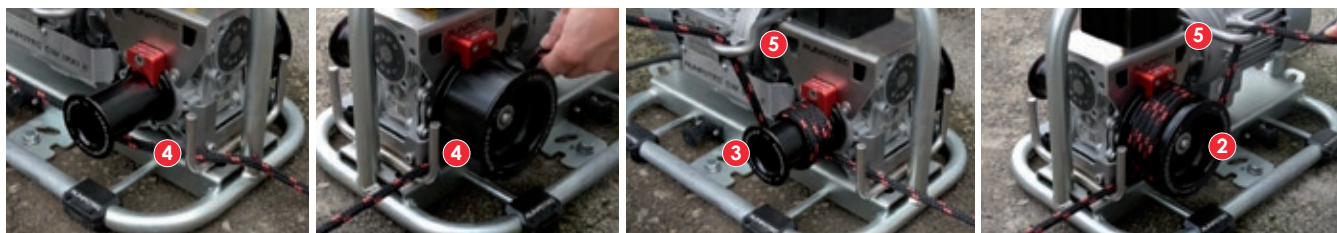


A burkolat a padlózathoz lecsavarozható (7), heveder és szükséges kiegészítők segítségével a csatlakozószemmel (8) rögzítjük egy alkalmas tárgyhoz. A burkolat rögzíthető a RUNPOTEC Troliszerelősínhez (10) a rögzítőretesz segítségével (6). A Trolis külön is lecsavarozható a padlózathoz, vagy vonóhorogra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

RUNPOTEC Elektromos kábelbehúzó csörlő CW 800 E Alkalmazási példák



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



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



A kezelő a megfelelő biztonsági távolságot tartva a csörlő 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 csörlő húzóerejét!**

Poliészter kábelbehúzó kötélt acél csévéelő dobbal

VIDEO



Kábelbehúzó
csörlő CW 800 E

Acél csévéelődob
csévéelő kosár szélessége 70 mm
csévéelő kosár átmérő 520 mm



Acél csévéelődob
csévéelő kosár szélessége 98 mm
csévéelő kosár átmérő 770 mm



Acél csévéelődob
csévéelő kosár szélessége 192 mm
csévéelő kosár átmérő 770 mm



Megnevezés	Kötél Ø	Hossz	Csévéelő kosár Ø	Csévéelő kosár belső	Szakítószilárdság	Cikkszám
Poliészter behúzó kötélt acél csévéelő dobbal	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 csavarodás kiegyenlítő csatlakozó használata. Ezzel is csökkentve a súrlódási ellenállást és védi mind a kábelt mind az adagoló rendszert. Az acél csörlődob lehetővé teszi a kötélt irányított le-és feltekerését. A csörlődob segítségével a kötélt megfelelően van tárolva és használatra kész.

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS!

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

Megnevezés	Kötél Ø	Hossz	Csévéelő kosár Ø	Dob magasság	Szakítószilárdság	Cikkszám
Poliészter behúzó kötélt dobon	8 mm	120 m	230 mm	217 mm	1100 kg	206210
		10 mm	120 m	250 mm	300 mm	1640 kg
	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
		300 m	400 mm	380 mm		206180
		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

RUNPOMETER RM80

Lézeres távolságmérő – Extra erős lézer
akár 80 m távolságra



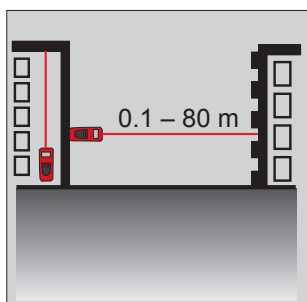
Megnevezés	Cikkszám
<p>RUNPOMETER RM 80 – Lézeres távolságmérő</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Akár 80 m távolság mérésére is alkalmas ▶ Szög és dőlésszög megjelenítés ▶ Széleskörű számítási funkciók ▶ 99 mérési eredmény tárolása ▶ Derékszög mérés ▶ Védőtáskával és csuklópánttal 	101080

Specifikáció

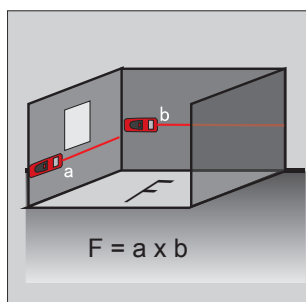
Hatótávolság	0,05 m – 80 m	Por és fröccsenő víz elleni védelem	IP 54
Mérési pontosság	± 1,5 mm	Lézer típusa	620 – 690 nm, < 1mW
Lézerosztály	II	Méret (mm)	121 x 45 x 25
Lejtésmérés mérési tartománya	360°	Elem típusa	AAA 2 x 1,5 V
Mérési pontosság (tipikus)	± 0,3 ° *	Elem élettartama	akár 5000 mérés

* általános értékek. A környezeti hatások hatására a valós értékek ettől eltérhetnek.

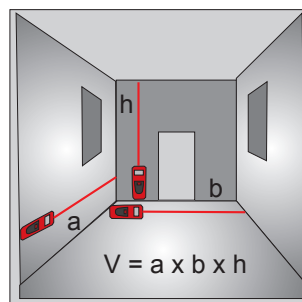
Alkalmazási területek



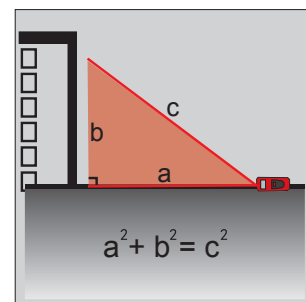
Távolságmérés



Felületmérés





Térfogatomérés





Pithagorasz funkció

Fém behúzó spirál speciális behúzó szemmel, **Műanyag behúzószál**

Zárófej		Vezetőfej	
			
Záró sapka • préselt •		speciális behúzószem Ø 6 mm • préselt •	
Megnevezés	Ø	Hossz	Cikkszám
Fém behúzó spirál speciális behúzószemmel	4 mm	10 m	300100
		15 m	300110
		20 m	300120
		25 m	300130
		30 m	300140



Zárófej		Vezetőfej	
			
behúzószem Ø 6 mm • préselt •		Vezetőfej behúzószemmel Ø 6 mm • préselt •	
Megnevezés	Ø	Hossz	Cikkszám
Műanyag behúzó szál	4 mm	5 m	200600
		10 m	200610
		15 m	200620
		20 m	200630
		25 m	200640
		30 m	200650

Műanyag behúzó szál ajánlott csőátmérő, hajlítási sugár és terhelhetőség

Ø				
4 MM	16 – 25 MM	25 MM	Zárófej 110 KG	Vezetőfej 110 KG

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

IPARI ÉS PROFESSZIONÁLIS FELHASZNÁLÁSRA!



Oldal	Cikkszám	EAN kód
22	100000	9120045476163
14	100130	9120045472806
14	100140	9120045472813
16	100160	9120045473094
16	100200	9120045473100
17	100420	9120045473186
17	100430	9120045473179
17	100440	9120045473162
17	100450	9120045473155
28	100470	9120045473520
28	100480	9120045473537
28	100500	9120045473544
28	100510	9120045473551
28	100520	9120045473568
28	100540	9120045473575
28	100550	9120045473582
28	100560	9120045473599
28	100570	9120045473605
28	100580	9120045473612
31	100590	9120045473629
31	100600	9120045473636
31	100610	9120045473643
31	100620	9120045473650
31	100630	9120045473667
31	100640	9120045473674
31	100650	9120045473681
31	100660	9120045473704
35	100760	9120045473858
35	100770	9120045473865
35	100780	9120045473872
35	100790	9120045473889
35	100800	9120045473896
35	100810	9120045473902
35	100820	9120045473919
35	100830	9120045473926
35	100840	9120045473933
35	100850	9120045473940
35	100860	9120045473957
19	100870	9120045473964
19	100880	9120045473971
19	100890	9120045473988
19	100900	9120045473995
35	100910	9120045474428

Oldal	Cikkszám	EAN kód
38	100920	9120045474480
38	100930	9120045474497
38	100940	9120045474503
38	100950	9120045474510
38	100960	9120045474527
38	100970	9120045474534
40	100990	9120045474749
40	101000	9120045474756
40	101010	9120045474763
40	101020	9120045474770
40	101030	9120045474787
40	101040	9120045474794
45	101080	9120045474893
44	101200	9120045475364
44	101210	9120045475371
44	101220	9120045475388
44	101230	9120045475395
8	101340	9120045475647
8	101350	9120045475654
7	101360	9120045475616
6	101370	9120045475623
42	101380	9120045475630
10	101390	9120045475555
10	101400	9120045475562
10	101410	9120045475579
9	101420	9120045475609
42	101480	9120045475715
24	101540	9120045475777
24	101590	9120045475821
44	101670	9120045475906
44	101680	9120045475913
44	101690	9120045475920
44	101760	9120045475999
30	200020	9120045473711
22	200040	9120045472585
22	200100	9120045470161
22	200200	9120045470253
22	200250	9120045470307
22	200320	9120045470376
22	200400	9120045470451
16	200590	9120045473049
46	200600	9120045472523
46	200610	9120045472530

Oldal	Cikkszám	EAN kód
46	200620	9120045472547
46	200630	9120045472554
46	200640	9120045472561
46	200650	9120045472578
20	201040	9120045474015
20	201050	9120045474022
20	201060	9120045474039
21	201070	9120045474046
21	201080	9120045474053
20	201160	9120045474077
20	201190	9120045474091
17, 20	202380	9120045473209
15	202400	9120045472820
15	202410	9120045472837
15	202420	9120045472844
30	202500	9120045473384
30	202510	9120045473391
33	202520	9120045473407
22	202530	9120045472868
17	202600	9120045473032
17	202610	9120045473018
17	202620	9120045473001
26	202660	9120045473728
26	202670	9120045473735
26	202680	9120045473742
26	202690	9120045473759
25	202720	9120045473292
25	202730	9120045473308
25	202740	9120045473315
30, 33	202780	9120045474350
29, 32	202790	9120045473230
29, 32	202800	9120045474800
33	203000	9120045473766
29, 32	203030	9120045474084
29	203110	9120045473438
29	203120	9120045473445
29	203130	9120045473452
29	203140	9120045473469
29	203150	9120045473476
33	203160	9120045473261
32	203170	9120045473483
32	203180	9120045473490
32	203190	9120045473506

Oldal	Cikkszám	EAN kód
32	203200	9120045473513
33	203210	9120045473414
30	203220	9120045473254
30	203230	9120045473421
22	203330	9120045473780
25	203650	9120045474114
25	203660	9120045474121
25	203670	9120045474138
36	203680	9120045474145
36	203690	9120045474152
36	203700	9120045474169
36	203710	9120045474176
36	203720	9120045474183
36	203730	9120045474190
36	203740	9120045474206
36	203750	9120045474213
36	203760	9120045474220
36	203770	9120045474237
36	203780	9120045474244
37	203790	9120045474268
37	203800	9120045474275
37	203810	9120045474282
36, 39	203820	9120045474299
36, 39	203830	9120045474305
37	203840	9120045474312
37	203850	9120045474329
38	203860	9120045474541
36, 39	203870	9120045474336
26	203880	9120045474343
30	204020	9120045474374
33	204030	9120045474367
36, 39	204040	9120045474398
37	204050	9120045474404
20	204080	9120045474459
36, 39	204090	9120045474411
21	204110	9120045474107
37	204120	9120045474251
20	204130	9120045474008
36	204140	9120045474442
39	204160	9120045474473
38	204170	9120045474558
38	204180	9120045474565
38	204190	9120045474572

Forgalmazott termékeink árait kérje kereskedő partnerétől.

ENERTECH HUNGÁRIA KFT - H - 2440, SZÁZHALOMBATTA MŰSZERÉSZ KÖZ 4.
 TEL: + 36 23 540-505 - FAX: + 36 23 540-506
 ENERTECH@ENERTECH.HU - WWW.ENERTECH.HU

Oldal	Cikkszám	EAN kód
38	204200	9120045474589
38	204210	9120045474596
39	204220	9120045474602
39	204230	9120045474985
39	204240	9120045474626
17	204270	9120045474633
17	204280	9120045474640
26	204360	9120045474657
26	204370	9120045474664
26	204380	9120045474671
26	204390	9120045474688
26	204400	9120045474695
26	204410	9120045474701
34	204420	9120045474718
37, 39	204430	9120045474725
17	204550	9120045474831
17	204570	9120045474848
20, 29	204600	9120045474855
36	204610	9120045474879
39	204620	9120045474886
16	204680	9120045475081
20	204750	9120045475098
20	204760	9120045475104
12	204810	9120045475180
12	204830	9120045475197
12	204840	9120045474930
12	204850	9120045474947
18	204870	9120045474954
12	204880	9120045474961
41	204890	9120045474978
41	204905	9120045474992
40	204910	9120045475005
40	204920	9120045475012
40	204930	9120045475029
40	204940	9120045475036
40	204950	9120045475043
40	204960	9120045475050
41	204970	9120045475067
41	204980	9120045475203
12	205090	9120045475241
13	205220	9120045475265
13	205230	9120045475272
12	205590	9120045476156

Oldal	Cikkszám	EAN kód
12	205600	9120045476149
12	205930	9120045476132
12	206060	9120045476088
12	206070	9120045476064
12	206080	9120045476019
8	206090	9120045475678
8	206100	9120045476095
22	206110	9120045476118
12	206120	9120045476026
15	206130	9120045476002
17	206140	9120045476101
44	206150	9120045475838
44	206160	9120045475845
44	206170	9120045475852
44	206180	9120045475869
44	206190	9120045475876
44	206200	9120045475883
44	206210	9120045475890
42	206220	9120045475722
8	206230	9120045475661
24	206240	9120045475739
24	206250	9120045475746
24	206260	9120045475753
24	206270	9120045475760
24	206280	9120045475784
24	206290	9120045475791
24	206300	9120045475807
24	206310	9120045475814
6,7	206320	9120045476071
26	206370	9120045475937
26	206380	9120045475944
26	206390	9120045475951
26	206400	9120045475968
26	206410	9120045475975
26	206420	9120045475982
17	300090	9120045473193
46	300100	9120045471977
46	300110	9120045471984
46	300120	9120045471991
46	300130	9120045472004
46	300140	9120045472011
23	300170	9120045472028
23	300180	9120045472035

Oldal	Cikkszám	EAN kód
23	300190	9120045472042
23	300200	9120045472059
23	300210	9120045472066
18	300270	9120045472073
18	300280	9120045472080
18	300290	9120045472097
18	300300	9120045472103
25	300390	9120045472158
25	300400	9120045472165
25	300410	9120045472172
18	300420	9120045472189
18	300430	9120045472196
21, 30	300500	9120045472240
23	300540	9120045474466
13	300630	9120045472301
13	300640	9120045472318
30, 33	300670	9120045472356
21, 30	300700	9120045472387
30, 32	302080	9120045473025
17	302100	9120045473124
17	302360	9120045473056
16	302390	9120045472998
13	304670	9120045474862



Forgalmazott termékeink árait kérje kereskedő partnerétől.

ENERTECH HUNGÁRIA KFT - H - 2440, SZÁZHALOMBATTA MŰSZERÉSZ KÖZ 4.
 TEL: + 36 23 540-505 - FAX: + 36 23 540-506
 ENERTECH@ENERTECH.HU - WWW.ENERTECH.HU

Ipari és professzionális felhasználásra

Üvegszálás berudaló

Ø 4,5 mm – Ø 15 mm

acél csévélődobbal

kettős kifizetőrendszerrel



ÚJ

RUNPOFIX

Kábelbehúzó hurok védősapkával

Megóvja a csatlakozókat a sérüléstől



RUNPOFIX –
A húzóerőt a kábelre visszük át.

RUNPOFIX –
A védősapka megóvja a csatlakozót.

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