



RUNPOTEC®

SPECIALISTA NA PROTAHOVÁNÍ KABELŮ

VAŠE ZÁRUKA KVALITY

KATALOG PRODUKTŮ

2018

EST

Elektro-System-Technik s.r.o.
Výhradní zastoupení značky RUNPOTEC pro ČR a SR

5 DIMENZÍ ELEKTROTECHNIKY
WWW.EST-PRAHA.CZ





RUNPOGLEITER®

SPECIÁLNÍ PATENTOVANÁ ŠPIČKA

S revoluční špičkou RUNPOGLEITER získáte optimální výkon vaší vynaložené síly. Díky kónickému tvaru a flexibilitě špičky docílíte ještě **větší síly průrazu**.



1 OTÁČIVÁ ŠPIČKA

Otáčení špičky umožní kabelu se volně otáčet kolem vlastní osy při protahování husím krkem.

2 VELMI ODOLNÉ PROTI ODRŽENÍ

Několikanásobné zabezpečení spojení mezi protahovacím perem a špičkou RUNPOGLEITER poskytují nejvyšší odolnost proti odtržení (> 270 kg).

3 BEZ VÝMĚNY ŠPIČKY

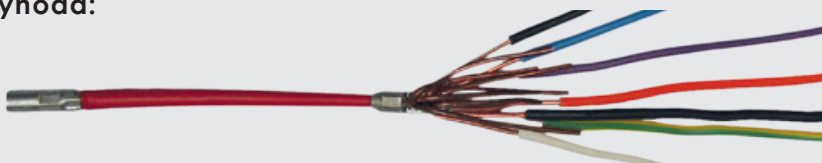
Oko na špičce RUNPOGLEITER má ideální tvar k průchodu v trubkách, zároveň slouží i k vlastnímu protahování kabelů a je univerzální pro všechna protahovací pera RUNPOTEC. **Výměna špičky tedy není nutná!**

4 UCHYCENÍ VĚTŠÍHO MNOŽSTVÍ DRÁTŮ

Extra velké oko umožňuje uchycení většího množství drátů než u jiných protahovacích per. **Šetříte tak svůj čas!**

Zboží	Obj. č.	
Otáčivá špička RUNPOGLEITER se speciálním okem, závit RTG Ø 6 mm Kompatibilní pouze s produkty RUNPOTEC	20238	

Výhoda:



Větší oko pro dráty
možnost uchycení
až **7 × 2,5 mm²**



RUNIPOTEC[®]

SPECIALISTA NA PROTAHOVÁNÍ KABELŮ

VAŠE ZÁRUKA KVALITY

KATALOG PRODUKTŮ

2018

XBOARD
CABLE ROLLER



6

PROFESIONÁLNÍ ODVÍJEČ

XB 500 pro všechny druhy kabelů a trubek
XB 300 pro malé až střední kabelové bubny

8



ODVÍJEČKA KABELOVÝCH BUBNŮ

PRO 530 | PRO 670
Smontovaný včetně nosných válců

9



ODVÍJECÍ KOLEJNICE AS 900

Odvíjení těžkých kabelových bubnů
o průměru 500 až 2000 mm

10

RUNPOCAM
RC2



RUNPOCAM RC 2

Multifunkční kamera v systémovém kufru W-BOXX
s kabelem 10 m, 30 m a 50 m

24

RUNPOFIX



RUNPOFIX

Protahovací smyčka s ochrannou špičkou
Protahování kabelů osazených konektory

42



NAVÍJÁK CW 800 E

Včetně montážní lišty s kladkou a popruhem
Pro vodorovné tažení kabelů

44



TAŽNÉ LANO Z POLYESTERU

Včetně navijáku nebo na bubnu
Lano: Ø 8 mm, 10 mm, 12 mm
Délky: 120 m, 150 m, 200 m, 300 m, 350 m



SYSTEMOVÝ KUFR RUNPOTEC

W-BOXX kompatibilní se zn. Sortimo
Stohovatelný na zacvaknutí
Výměnné vložky kufrů

W-BOXX | Sortimo KOMPATIBILNÍ

SYSTÉMY NA PROTAHOVÁNÍ KABELŮ	
Lubrikanty GEL PĚNA SPREJ	13
RUNPO 5 2× RUNPOGLEITER otočný, speciální plast Ø 5,3 mm, 3násobně kroucený	14
RUNPOSTICKS Standard a Comfort Sada protahovacích prutů, 17dílná a 19dílná	16
RUNPO 1 Speciální plastové pero Ø 4 mm, 1× špička RUNPOGLEITER	18
POWER REX Pero ze skelného vlákna Ø 3 mm, včetně otočné špičky RUNPOGLEITER	19
RUNPOTEC RT 2008 Mechanický nástroj k protahování kabelů	22
RUNPOGLEITER SPIRALE MET Ocelové protahovací pero Ø 4 mm se špičkou RUNPOGLEITER	23
RUNPOFIX Protahovací smyčka s ochrannou špičkou / Bezpečné protahování kabelů osazených konektorem	24
Kabelová punčoška Ø 4–15 mm	25
Kabelová punčoška Ø 9–100 mm	26
Kabelové punčošky Přehled	27
Pero ze skelného vlákna Ø 4,5 mm včetně ocelového navijáku a zdvojeného systému odvíjení	28
Pero ze skelného vlákna Ø 6 mm včetně ocelového navijáku a zdvojeného systému odvíjení	31
Pero ze skelného vlákna Ø 7,5–9 mm včetně ocelového navijáku a zdvojeného systému odvíjení	35
Pero ze skelného vlákna Ø 11 mm včetně ocelového navijáku a zdvojeného systému odvíjení	38
Pero ze skelného vlákna Ø 15 mm včetně ocelového navijáku a počítadla metrů	40
RUNPOSTICKS Sada protahovacích prutů, 13dílná	34
Naviják CW 800 E pro vodorovné tažení kabelů	42
Tažné lano z polyesteru vč. navijáku nebo bubnu Ø 8 mm, 10 mm, 12 mm 100–350 m	44
Ocelové pero Ø 4 mm	46
Nylonové pero Ø 3–4 mm	46
INSPEKČNÍ SYSTÉMY	
RUNPOCAM RC 2 Multifunkční kamera 10 m, 30 m, 50 m	10
RUNPOMETER RM80 Laserový dálkoměr s extrasilným laserem	45
SYSTÉMY NA ODVÍJENÍ KABELŮ	
X-BOARD Profesionální odvíječ kabelů XB 300	6
X-BOARD Profesionální odvíječ kabelů XB 500	7
Odvíječka kabelových bubnů PRO 530 PRO 670	8
Odvíjecí kolejnice AS 900 Sada 2 kusů	9
Rejstřík	47



Profesionální odvíječ kabelů XB 300



Položka	Obj. č.
X BOARD – Profesionální odvíječ kabelů XB 300 – Ø 300 mm Nosnost 200 kg	10137

Kompaktní X-BOARD – XB 300 je univerzální profesionální navíječ a odvíječ kabelových bubnů pro všechny malé až střední kabelové bubny.

XB 300 se vyznačuje svou malou, lehkou a plochou konstrukcí a přesto je zatížitelný až do 200 kg.


Zvláště vhodný pro poškozené kabelové bubny.

Umožňuje nerušenou a efektivní práci s kabely bez zamotání.

Neklouzající a bezpečné stání zajišťuje 5 pogumovaných nožiček.

Optimální pro ochranu povrchů už hotových podlah.

Díky odnímatelnému trnu lze použít pro kabelové bubny s různými velikostmi otvorů.

Náhradní díl	Obj.č.
 <p>X-BOARD TRN pro X-BOARD XB 300 a XB 500</p>	20632



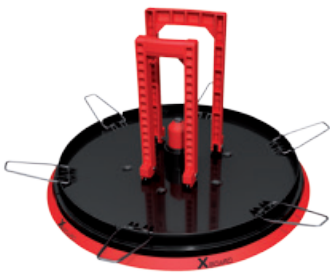
Profesionální odvíječ kabelů XB 500



X-BOARD
TRN Ø 40 mm
Odnímatelný pro
případ malých
bubnů.



Ø 500 mm



Položka

Obj.č.

X BOARD – Profesionální odvíječ kabelů

XB 500 – Ø 500 mm | Nosnost 800 kg

10136

Kompaktní X-BOARD – XB 500 je univerzální profesionální navíječ a odvíječ pro všechny druhy kabelů a trubek (žilové vodiče, kabelové svazky, kabelové bubny, chráničky, lana aj.).

Umožňuje nerušenou a efektivní práci s kabely bez zamoťání.

X-BOARD – XB 500 je zatížitelný až do 800 kg a je vhodný skoro pro každý typ bubny.

Zvláště vhodný pro poškozené kabelové bubny.

Neklouzající a bezpečné stání zajišťuje 8 pogumovaných nožiček.

Optimální pro ochranu povrchu už hotových podlah.

Výškově nastavitelné víko je dokonale zkonstruováno tak, aby volné kabely, kabelové svazky nebo trubky byly v X-BOARD XB 500 zabezpečeny proti nekontrolovanému odvíjení.

Náhradní díl

Obj.č.



X-BOARD TRN

pro X-BOARD XB300 a XB 500

20632

Odvíječka kabelových bubnů **PRO 530 | PRO 670**

Extra silné ložisko
a zavažené hrany obruby



Položka	Obj. č.
Odvíječka kabelových bubnů – zcela smontovaný včetně nosných válců nosnost 215 kg PRO 530	10134
PRO 670	10135

Inovační a kvalitní odvíječka kabelových bubnů od firmy RUNPOTEC, z lehkého a pevného hliníkového odlitku s robustními nastavitelnými nosnými válci, se výborně hodí i pro nejvyšší zatížení při každodenním používání. Nosné válce s pružinovou osou lze změnou rozteče na 85, 160, 225, 290, 310 a 335 mm jednoduše a rychle přizpůsobit různým velikostem kabelových bubnů až do 1000 mm. Uzavřená bezúdržbová ložiska nosných válců jsou chráněna před zašpiněním a korozí. Tím je dána dlouhá životnost a rovnoměrný chod. Čtyři kompaktní nožičky z kvalitního plastu umožňují stabilní stání odvíječky bez klouzání a šetří už hotové podlahy.

Odvíječka kabelových bubnů PRO 530 a PRO 670 lze dovybavit říditelnými kolečky!

Příslušenství Náhradní díly	Obj. č.
<p>Říditelná kolečka ve 4dílné sadě 2 ks brzděná, 2 ks nebrzděná Sada obsahuje 4 kolečka</p>	20623
<p>Odvíjecí válec 530 pro odvíječku kabel. bubnů PRO 530 délka válce 530 mm</p>	20609
<p>Odvíjecí válec 670 pro odvíječku kabel. bubnů PRO 670 délka válce 670 mm</p>	20610

Odvíjecí kolejnice AS 900



1
Odvíjecí brzda
odbržděno



2
Odvíjecí brzda
zabržděno

Položka	Obj. č.	
Odvíjecí kolejnice AS 900 v sadě po 2 ks Max. váha bubnu 1700 kg (dřevěný buben)	10142	

Odvíjecí kolejnice AS 900 jsou konstruovány na odvíjení těžkých kabelových bubnů o průměru 480 mm až 2000 mm. Pevná konstrukce z nerezové oceli a hliníku s nosnými válci s kvalitními bezúdržbovými kuličkovými ložisky zaručují dlouhou životnost.

Snadná a rychlá výměna bubnů díky odvíjecí brzdě.

Díky její dvoudílné úzké konstrukci ji lze použít i ve stísněných prostorech.

Odvíjecí kolejnice se doporučují zejména tam, kde se mají v krátké době vedle sebe zpracovávat různé druhy kabelů.

Multifunkční kamera – kompatibilní se všemi produkty RUNPOTEC se závitem RTG Ø 6 mm

RUNPOCAM RC2

Multifunkční kamera

v délkách 10 m, 30 m a 50 m



W-BOX® | Sortimo KOMPATIBILNÍ

VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- A** Špička RUNPOGLEITER s předním závitem
- B** Systémová kluzná špička
- C** Vysoce výkonná akumulátorová LED svítilna (320 lm)
(Nab. zásuvka micro USB pro akumulátor)
- D** Pam. karta micro 8 GB / SD adaptér
- E** Sada magnetických úchytů
- F** Sada spojek, RTG Ø 6
(Záslepka, spojovací závit vnitřní a vnější, otáčivá spojka)
- G** Háček
- H** Nabíječka do auta 12 V, 2x USB
- I** Ohebný nástavec 12 cm
- J** 3m USB kabel (konektor: USB / Mini-USB)
- K** Nabíječka 230 V, 2x USB
- L** Závitový nástavec RC 2
- M** Nabíjecí USB kabel pro LED svítilnu
(konektor: USB / Micro-USB)








Zboží	Délka	Obj. č.	
RUNPOCAM RC2 Multifunkční kamera v systémovém kufru	10 m	10139	
	30 m	10140	
	50 m	10141	

Použití: Inspekce potrubí od Ø 20 mm do vzdálenosti až 50 m, ale i pro větší průřezy (vzduchotechnika, drenáže, odpadní trubky atd.). V kombinaci s pruty RUNPOSTICKS je vynikající pro inspekci dutých stěn, zavěšených stropů (přes vysoké stropní profily), šachet a podpodlažních kanálů, pro inspekci při údržbě zařízení, pro zajištění důkazů, díky funkci paměti pro vytváření foto, audio a video dokumentace! Trvalý provoz z akumulátoru až 6 hodin.

Multifunkční kamera se 6 integrovanými LED (**hlava kamery – krytí IP 67**) zabudovaná v robustní nerezové hlavě (Ø 12 mm / d 28 mm) s vnitřním závitem RUNPOTEC RTG Ø 6 mm – kompatibilní se všemi produkty RUNPOTEC se závitem RTG Ø 6 mm.

Kompatibilní s následujícími produkty RUNPOTEC:

POWER REX – RUNPOCAM	RUNPOSTICKS – RUNPOCAM	RUNPO 1 – RUNPOCAM	SADA PROFI / STANDARD Ø 4,5 mm, 6 mm	PROT. PERA ZE SKEL. VLÁKNA Ø 7,5 mm, 9 mm, 11 mm, 15 mm
				

Příklady použití – Zajištění důkazů/paměťová funkce – foto, video (HD) a audio

 INSPEKCE POTRUBÍ pro velké průměry trubek	 INSPEKCE POTRUBÍ od Ø 20 mm	 STUPEŇ KRYTÍ IP 67
 INSPEKCE VZDUCHOTECHNIKY	 INSPEKCE DUTÝCH STĚN Hledání a zachycení	 ŠACHTY A PODLAHOVÉ KANÁLY





Kombinace/varianty – kompatibilní se všemi produkty RUNPOTEC se závitem RTG Ø 6 mm

 Háček RTG Ø 6 mm	 Závitová spojka 2 x RTG Ø 6 mm	 RUNPOCAM RC 2 RTG Ø 6 mm	 Závitový nástavec RC 2 2 x RTG Ø 6 mm	 Produkty se závitem RTG Ø 6 mm: RUNPOSTICKS, POWER REX, RUNPO 1, všechna pera ze sk. vláken
--	--	--	---	--

Rozsáhlé možnosti kombinace (příklady kombinací)

 RUNPOCAM RC2 + RUNPOGLEITER s předním závitem	 RUNPOCAM RC2 + závitový nástavec RC2 + háček	 RUNPOCAM RC2 + systémová kluzná špička + LED svítilna
--	--	--

Zboží		Obj. č.	
	Kamerová hlava RC2 s kabelem včetně kamerové cívky Ø 12 mm D 28 mm IP 67 RUNPOTEC vnitřní závit RTG Ø 6 mm 10 m 30 m 50 m	20593 20560 20559	
	Kamerová cívka RC2 – prázdná (obr. 2)	20608	
	Vysoce výkonná akumulátorová LED svítilna (320 lm) 2× závit RTG Ø 6 mm (1× vertikální a 1× horizontální) Micro USB pro nabíjení akumulátoru (IP67)	20485	
	Systémová kluzná špička RC2 D 130 mm Š 58 mm V 53 mm Přední závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm	20606	
	RUNPOGLEITER s předním závitem Závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm	20460	
	Kamerová hlava ohebná 0,8 m Ø 9 mm pro RUNPOCAM 300 000 px (720 × 576) Úhel záběru 64°, IP 67 4× LED (stmívatelné)	20481	
	Kamerová hlava ohebná 1 m Ø 3,9 mm pro RUNPOCAM 100 000 px (320 × 240) Úhel záběru 54°, IP 67 2× LED (stmívatelné)	20488	
	EXTRA TENKÝ Ø 3,9 MM		
	Závitový nástavec RC2 D 101 mm Š 16 mm V 19 mm Přední závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm	20607	
	Paměťová karta MMC 8 GB vč. adaptéru	20483	
	Úchytná sada s magnetem 1,5–2,9 kg (trubky Ø 16–40 mm)	20475	
	Závitová spojka – sada Závit RTG Ø 6 mm (3 ks = 1× vnitřní, 1× vnější, 1× čep)	20484	
	Nerezový háček se závitem RUNPOTEC RTG Ø 6 mm	20261	
	Ohebný nástavec 12 cm Nerez Závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm	20509	
	Systémový kufr RUNPOTEC s vložkou RUNPOCAM RC2	20612	

Zboží	Obj. č.	
	<p>Lubrikant GEL 1050 ml</p> <p>Nehořlavý Snižuje třecí odpor, nezpůsobuje korozi, zlepšuje kluz, nelepí, odolává teplotám do 85 °C, nevytváří skvrny, neškodí pokožce, je biologicky odbouratelný.</p>	30064
	<p>Lubrikant GEL 250 ml</p> <p>Nehořlavý Snižuje třecí odpor, nezpůsobuje korozi, zlepšuje kluz, nelepí, odolává teplotám do 85 °C, nevytváří skvrny, neškodí pokožce, je biologicky odbouratelný.</p>	30467
 <p>NEHOŘLAVÝ</p>	<p>Lubrikant SPREJ 400 ml</p> <p>Speciální nástavec – velkoplošné nebo přesné stříkání s vykloupenou trubičkou.</p> <p>Nehořlavý Vynikající kluzný a mazací účinek, nelepí, nevysychá, bez barvy a bez zápachu.</p>	20523
 <p>NEHOŘLAVÝ</p>	<p>Lubrikant PĚNA 400 ml</p> <p>Speciální nástavec – velkoplošné nebo přesné stříkání s vykloupenou trubičkou.</p> <p>Nehořlavý Vynikající kluzný a mazací účinek, nelepí, nevysychá, neobsahuje rozpouštědla.</p>	20522
	<p>Lubrikant TEKUTÝ 1000 ml</p>	30063

RUNPO 5

3násobně kroucené a 2x **RUNPOGLEITER**® SPECIÁLNÍ PATENTOVANÁ ŠPIČKA



NOVINKA **RUNPOGLEITER**®
S OTÁČIVOU ŠPIČKOU!

3násobně
kroucené



Zakončení pera



Otáčivá špička **RUNPOGLEITER** se spec. okem \varnothing 7 mm
• nalisováno na protahovací pero •



Špička



Otáčivá špička **RUNPOGLEITER** se spec. okem \varnothing 7 mm
• nalisováno na protahovací pero •

Zboží

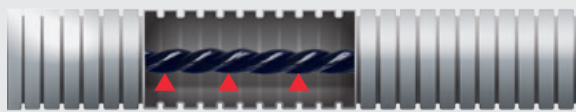
RUNPO 5 (kroucené, \varnothing 5,3 mm) v plastovém boxu, 2 otáčivé špičky **RUNPOGLEITER** s okem, 3násobně kroucené protahovací pero ze spec. plastu, vnější \varnothing 5,3 mm, zatížení v tahu 270 kg

\varnothing	Délka	Obj. č.
5,3 mm	20 m	10013
	30 m	10014

Doporučený průměr potrubí, poloměr ohybu a zatížení v tahu RUNPO 5

\varnothing			
5,3 mm	16–40 mm	15 mm	270 kg

Vorteile der RUNPO 5



Třecí odpor při protahování jen bodově

O 50 % menší třecí odpor

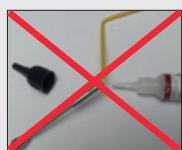


Protahovací pero + nalisování + špička **RUNPOGLEITER** + oko

Zatížení v tahu 270 kg



Odolný proti zlomení
i při malém poloměru ohybu



Výhoda oproti 3mm protahovacím perům ze skelného vlákna

- ▶ žádný zlom
- ▶ žádné lepení
- ▶ úspora času

SPECIALISTA NA PROTAHOVÁNÍ KABELŮ

Zboží	Obj. č.	
	<p>Náhradní prot. pero RUNPO Ø 5,3 mm 2 špičky RUNPOGLEITER s okem, 3násobně kroucené protahovací pero ze spec. plastu, vnější Ø 5,3 mm, zatížení v tahu 270 kg</p> <p>20 m 30 m 40 m</p>	<p>20240 20241 20242</p>
	<p>Systémový kufr RUNPOTEC s UNIVERZÁLNÍ vložkou</p>	<p>20613</p>
	<p>RUNPOFIX s háčkem / SADA Vnější Ø 14 17 23 30 mm Nerez Balení obsahuje 4 kusy</p>	<p>10159</p>
 <p>Příklad použití. Ochrana konektoru datového kabelu.</p>	<p>RUNPOFIX s háčkem / JEDNOTLIVĚ - Nerez Ø 14 mm Ø 17 mm Ø 23 mm Ø 30 mm</p>	<p>20628 20629 20630 20631</p>

Příslušenství: RUNPOZ, kabelová punčoška s otočným háčkem, vhodné v kombinaci s Runpo 5			
 <p>Kompatibilní s RUNPOGLEITER!</p>	<p>Ø 4–6 mm Ø 6–9 mm Ø 9–15 mm</p>	<p>20272 20273 20274</p>	

Informace	
	<p>Sortiment kabelových punčošek na straně 25</p>

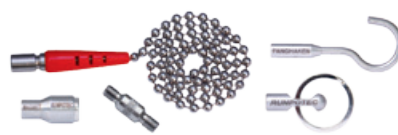




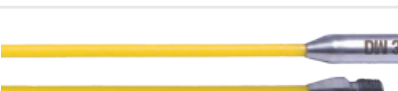









RUNPOSTICKS

Sada Comfort (19dílná) / Sada Standard (17dílná)



Zboží	Ø	Délka	Obj. č.
Sada RunpoSticks Comfort (19dílná) 10 prutů RunpoSticks délky 1 m s extrémním poloměrem ohybu, s nerezovým závitem RTG Ø 6 mm (5× červený/tvrдый, 3× černý/střední, 2× žlutý/měkký), 1 RUNPOGLEITER, 1 extra silný magnet, 1 kuličkový řetízek, 1 kroužek, 1 háček, 1 závitová spojka, 1 praktické pouzdro s popruhem a úložným prostorem pro kompletní příslušenství. Součástí sady je speciální hák z nerez a nárazuvzdorná LED svítilna.	4,5 mm (žlutý)	2 × 1m	10020
	5,5 mm (černý)	3 × 1m	
	7,5 mm (červený)	5 × 1m	
Sada RunpoSticks Standard (17dílná) obsah je totožný se sadou RunpoSticks Comfort, ale neobsahuje speciální hák a LED svítilnu.			10016

Zboží	Obj. č.
 Speciální hák z nerez překonává překážky až do výšky 6,5 cm díky možnosti natočení, komfortní uchycení kabelů, vynikající kluznost na všech typech povrchů. Závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm	30239
 Kluzné zakončení Závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm	20468
 LED svítilna, odolná proti ořesům, extrémní svítivost Závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm	20059
  Výkonná akumulátorová LED svítilna (320 lm) Micro USB pro nabíjení akumulátoru (stupeň krytí IP67) 2× závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm (1× svisle a 1× vodorovně)	20485

Zboží	Obj. č.
	<p>Příslušenství RUNPOSTICKS háček, extra silný magnet, kuličkový řetízek (ocelový), závitová spojka, kroužek</p> <p>10042</p>
	<p>RUNPOGLEITER otáčivá špička Ø 7 mm, zatížení: > 270 kg Závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm (kompatibilní pouze s produkty RUNPOTEC)</p> <p>20238</p>
	<p>RUNPOSTICKS žlutý (měkký) Ø 4,5 mm, 2 pruty délky 1 m Nerez, závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm</p> <p>10043</p>
	<p>RUNPOSTICKS černý (střední) Ø 5,5 mm, 2 pruty délky 1 m Nerez, závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm</p> <p>10044</p>
	<p>RUNPOSTICKS červený (tvrdý) Ø 7,5 mm, 2 pruty délky 1 m Nerez, závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm</p> <p>10045</p>
	<p>Pero ze skel. vlákna Ø 3 mm, sada 2× 0,5 m Nerez, závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm</p> <p>20457</p>
	<p>Nerezový háček Závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm</p> <p>20261</p>
	<p>Nerezový kroužek Závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm</p> <p>30236</p>
	<p>Magnet extra silný, nerezový Závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm Udrží kovové předměty až do váhy 2,5 kg.</p> <p>20260</p>
	<p>Nerezová závitová spojka Závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm</p> <p>30210</p>
	<p>Kuličkový řetízek délky 0,5 m Nerez, řetízek z oceli Závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm</p> <p>20262</p>
	<p>Poutko z nerezové oceli Závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm Ø 1,5 mm Ø 2 mm</p> <p>20428 20427</p>
	<p>Nerezové háčky Sada 4 nerezových háčků Závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm</p> <p>20614</p>
	<p>Tažné lanko délky 0,5 m s magnetem a kuličkou Nerez Závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm</p> <p>20455</p>
	<p>Praktické pouzdro s popruhem a úložným prostorem pro kompletní příslušenství</p> <p>30009</p>

RUNPO 1Plastové protahovací pero \varnothing 4 mm se špičkou**RUNPOGLEITER**
SPECIALNÍ PATENTOVANÁ ŠPIČKA**RUNPOCAM
KOMPATIBILNÍ**

Zakončení pera



Oko \varnothing 6 mm, závit RUNPOTEC RTG \varnothing 6 mm
• sešroubováno s protahovacím perem •

Špička



Špička RUNPOGLEITER se speciálním okem \varnothing 6 mm
• nalisováno na protahovací pero •

Zboží	\varnothing	Délka	Obj. č.
RUNPO 1 Plastové protahovací pero \varnothing 4 mm 1× špička RUNPOGLEITER s okem Konec: očko se závitem RTG \varnothing 6 mm Vhodné pro trubky \varnothing 16, 20 a 25 mm	4 mm	5 m	30027
		10 m	30028
		15 m	30029
		20 m	30030
		25 m	30042
		30 m	30043

Doporučený průměr potrubí, poloměr ohybu a zatížení v tahu pro RUNPO1

\varnothing				
4 mm	16–32 mm	15 mm	zakončení pera závit RTG \varnothing 6 mm	špička
			170 kg	170 kg

Příslušenství: RUNPOZ, kabelová punčoška s otočným hákem, vhodné v kombinaci s RUNPO 1

		\varnothing 4–6 mm	20272
		\varnothing 6–9 mm	20273
		\varnothing 9–15 mm	20274

Kompatibilní s RUNPOGLEITER!

	Oka \varnothing 7 mm / sada	20487
--	-------------------------------	-------



Runpo 1 nelze použít
s protahovací pistolí RT 2008!

1× RUNPOGLEITER

Extrémně malý poloměr ohybu, velké oko pro dráty, možnost uchycení až $7 \times 2,5 \text{ mm}^2$, hladký povrch, žádné ostré hrany, vysoká pevnost.

Vhodné i pro RUNPOCAM RC2!

SPECIALISTA NA PROTAHOVÁNÍ KABELŮ

POWERREX

Protahovací pero ze skelného vlákna

RUNPOGLEITER
SPECIALNI PATENTOVANÁ ŠPIČKA



**RUNPOCAM
KOMPATIBILNÍ**



DODÁVANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Ukončení pera

Špička



Čep, nerez, závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm



Otáčivá špička RUNPOGLEITER se speciálním okem Ø 7 mm
Závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm, sešroubováno s protahovacím perem



Pozor!
Elektricky
vodivé

Kompletní sada POWER REX

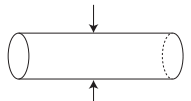



- 1× špička **RUNPOGLEITER** se speciálním okem Ø 7 mm, závit **RUNPOTEC RTG Ø 6 mm**
- 1× prot. pero ze skelného vlákna se 2 nalisovanými čepy se závitem **RTG Ø 6 mm**
- 1× plastové pouzdro
- 1× pomůcka k manipulaci s perem
- 1× speciální lepidlo 3 g
- 1× otáčivá samosvěrná kabelová punčoška 6–9 mm, nerez, závit **RUNPOTEC RTG Ø 6 mm**
- 3× spojka Ø 6 mm, nerez
- 5× čep Ø 6 mm, nerez, závit **RUNPOTEC RTG Ø 6 mm**
- 2× oko Ø 7 mm, závit **RUNPOTEC RTG Ø 6 mm**






Zboží	Ø	Délka	Obj. č.
POWER REX kompletní sada v plastovém pouzdru	3 mm	20 m	10087
		30 m	10088
		40 m	10089
		50 m	10090

Zboží	Obj. č.
	<p>Náhradní pero ze skelného vlákna Ø 3 mm s čepy Závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm 20 m 30 m 40 m 50 m</p>
	20413 20104 20105 20106

Doporučený průměr potrubí, poloměr ohybu a zatížení v tahu pro POWER REX Ø 3 mm

Ø				
3 mm	16–50 mm	55 mm	450 kg	120 kg

 	<p>RUNPOGLEITER – otáčivá špička Ø 7 mm, zatížení: > 270 kg Závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm (kompatibilní pouze s produkty RUNPOTEC)</p>	20238
	<p>RUNPOGLEITER s předním závitem, včetně oka Ø 7 mm Závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm</p>	20460
	<p>Úchytňá sada s magnetem 1,5–2,9 kg (trubky Ø 16–40 mm) Udrží až 5 kg (trubky Ø 50–100 mm)</p>	20475 20476
	<p>Pružina s kuličkou Ø 7 mm Nerez Závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm</p>	20116
	<p>Pružina s kuličkou Ø 10 mm Nerez Závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm</p>	20303
	<p>Pružina s kuličkou Ø 13 mm Nerez Závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm</p>	20119
	<p>Sada na opravu pro pera ze skelného vlákna Ø 3 mm 1× speciální lepidlo, 3 g 4× čep Ø 6 mm, závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm 3× spojka Ø 6 mm 4× oko Ø 7 mm, závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm</p>	20408

Zboží	Obj. č.		
   <p>Kompatibilní s RUNPOGLEITER!</p>	<p>RUNPO Z – otáčivá samosvěrná kabelová punčoška Nerez Ø 4–6 mm Ø 6–9 mm Ø 9–15 mm</p>	<p>20272 20273 20274</p>	
	<p>Otáčivá samosvěrná kab. punčoška Nerez, závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm Ø 4–6 mm Ø 6–9 mm Ø 9–13 mm</p>	<p>20365 20366 20367</p>	
	<p>Otáčivá samosvěrná kab. punčoška Nerez, závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm Ø 9–15 mm Ø 15–19 mm Ø 19–25 mm Ø 25–31 mm</p>	<p>20266 20267 20268 20269</p>	
	<p>Čep / sada pro Ø 3 mm Nerez, závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm (balení 3 ks)</p>	<p>20107</p>	
	<p>Spojka / sada pro Ø 3 mm Nerez (balení 3 ks)</p>	<p>20108</p>	
	<p>Oko Ø 7 mm / sada Nerez, závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm (balení 3 ks)</p>	<p>20411</p>	
	<p>Poutko z nerezové oceli Závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm Ø 1,5 mm Ø 2 mm</p>	<p>20428 20427</p>	
	<p>Pomůcka k manipulaci s perem pro Ø 3–12 mm</p>	<p>30070</p>	
	<p>Speciální lepidlo 3 g</p>	<p>30050</p>	
 <p>NEHOŘLAVÝ</p>	<p>Lubrikant SPREJ, 400 ml Lubrikant PĚNA, 400 ml Nehořlavý (s kloubovou tryskou)</p> <p>Lubrikant GEL, 250 ml Lubrikant GEL, 1050 ml</p>	<p>20523 20522 30467 30064</p>	

RT 2008 vč. ocelového prot. pera se špičkou RUNPOGLEITER



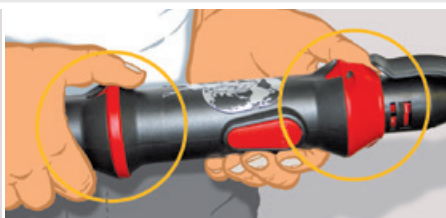
Řešení problému
u malých průřezů trubek
Ø 16–32 mm



W-BOX® | Sortimo® KOMPATIBILNÍ



1. Zasadnout



2. Zajištit



3. Pumpovat

Zboží / Sada

Obj. č.

RUNPOTEC RT 2008 – mechanická protahovací pistole z velmi odolného plastu

Nástavce: 1× Ø 20, 1× Ø 25, 1× Ø 32, 1× Ø 40, 1× univerzální, 2× spojky,

1× úchytky na pásek, 1× kufr RUNPOTEC

Ocelové protahovací pero se špičkou RUNPOGLEITER – 15 m

10000

Zboží

Obj. č.



RUNPOTEC RT 2008
vč. svěrací mechaniky

20004



Sada: úchytky na pásek + spojka

20333



Nástavec Ø 20 mm
Nástavec Ø 25 mm
Nástavec Ø 32 mm
Nástavec Ø 40 mm

20020
20025
20032
20040



Ohebný nástavec

20010



Pevný nástavec 90°
(vhodné i pro Ø 20 mm)

20253



Systémový kufr RUNPOTEC
s vložkou pro RT 2008

20611

RUNPOGLEITER SPIRALE MET

Ocelové protahovací pero se špičkou **RUNPOGLEITER®**
SPECIALNI PATENTOVANÁ ŠPIČKA



Zakončení pera



Čep Ø 6 mm

- nalisováno na protahovací pero •

Špička



RUNPOGLEITER se speciálním okem Ø 6 mm

- nalisováno na protahovací pero •

Zboží	Ø	Délka	Obj. č.
RUNPOGLEITER Spirale MET (MET = ocelové pero) Zatížení: 170 kg Vhodné pro trubky Ø: 16, 25 a 32 mm	4 mm	5 m	30054
		10 m	30017
		15 m	30018
		20 m	30019
		25 m	30020
		30 m	30021
		Délky do 50 m na poptávku	

Doporučený průměr potrubí, poloměr ohybu a zatížení v tahu pro ocelové protahovací pero

Ø				
4 mm	16-32 mm	25 mm	Zakončení pera 170 kg	Špička 170 kg

Příslušenství: RUNPOZ, kabelová punčočka s otočným hákem, vhodné v kombinaci s ocelovým protahovacím perem

 Kompatibilní s RUNPOGLEITER!		Ø 4-6 mm	20272
		Ø 6-9 mm	20273
		Ø 9-15 mm	20274



Ideální pro použití s protahovací pistolí RT 2008!

RUNPOFIX

Protahovací smyčka s ochranou

Pro bezpečné protahování kabelů opatřených konektory

Pro všechny průměry trubek od Ø 20 mm a volné kabely.

Příklad upevnění kabelu s konektorem



RUNPOFIX – kabel zatížen tahem



RUNPOFIX – špička chránící konektor



RUNPOFIX – 4 varianty pro různé velikosti konektoru

RUNPOFIX s háčkem



Zboží	Ochr. špička (vnitřní Ø)	Ochr. špička (vnější Ø)	Obj.č.
RUNPOFIX s háčkem – SADA 4 velikostí Nerez	12 15 20 27 mm	14 17 23 30 mm	10159
RUNPOFIX s háčkem – JEDNOTLIVĚ Protahovací smyčka s ochrannou špičkou Nerez	12 mm 15 mm 20 mm 27 mm	14 mm 17 mm 23 mm 30 mm	20628 20629 20630 20631

RUNPOFIX se závitem RTG 6



Zboží	Ochr. špička (vnitřní Ø)	Ochr. špička (vnější Ø)	Obj.č.
RUNPOFIX se závitem RTG 6 – SADA 4 velikostí Nerez, závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm	12 15 20 27 mm	14 17 23 30 mm	10154
RUNPOFIX se závitem RTG 6 – JEDNOTLIVĚ Nerez, závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm	12 mm 15 mm 20 mm 27 mm	14 mm 17 mm 23 mm 30 mm	20624 20625 20626 20627

RUNPOZ
Kabel Z iehstrumpf



Nová otáčivá samosvěrná kabelová punčoška RUNPO Z z vysoce kvalitního pružného ocelového úpletu s dodatečným rychlým uzávěrem.

Díky nové technice připojení je zajištěna dlouhá životnost.

Kompatibilní s RUNPO 5, RUNPO 1, POWER REX, RUNPOSTICKS, protahovacími pery ze skelného vlákna, na Ø 4,5 mm a 6 mm. Zatížení v tahu přes 200 kg.

Zboží	Délka punčošky	Ø	Obj. č.
Otáčivá samosvěrná kab. punčoška s otočným háčkem RUNPO Z, zatížení 200 kg Nerez	280 mm	Ø 4–6 mm	20272
	310 mm	Ø 6–9 mm	20273
	460 mm	Ø 9–15 mm	20274



Otáčivá samosvěrná kabelová punčoška se závitem RTG Ø 6 mm.

Vyrobena z vysoce kvalitního pružného ocelového úpletu.

Výhody otáčivé samosvěrné punčošky: kabel se může točit, jde ho rychle a snadno upevnit, zabraňuje nechtěnému odšroubování závitu.

Vyrobena z kvalitních materiálů zajišťujících dlouhou životnost.

Kompatibilní s POWER REX, RUNPOSTICKS a protahovacími pery ze skelného vlákna Ø 4,5 mm a 6 mm.

Zboží	Délka punčošky	Ø	Obj. č.
Otáčivá samosvěrná kab. punčoška Zatížení 120 kg Nerez, závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm	200 mm	Ø 4–6 mm	20365
	220 mm	Ø 6–9 mm	20366
	320 mm	Ø 9–13 mm	20367



Otáčivá samosvěrná kabelová punčoška s poutkem. Vyrobena z vysoce kvalitního pružného ocelového úpletu a z kvalitních materiálů zajišťujících dlouhou životnost.

Kompatibilní s POWER REX, RUNPOSTICKS a protahovacími pery ze skelného vlákna Ø 4,5 mm a 6 mm.

Zboží	Délka punčošky	Ø	Obj. č.
Otáčivá samosvěrná kab. punčoška s poutkem, délka smyčky 100 mm, zatížení 200 kg Nerez	270 mm	Ø 4–6 mm	30039
	290 mm	Ø 6–9 mm	30040
	390 mm	Ø 9–13 mm (jemná síťka)	30041

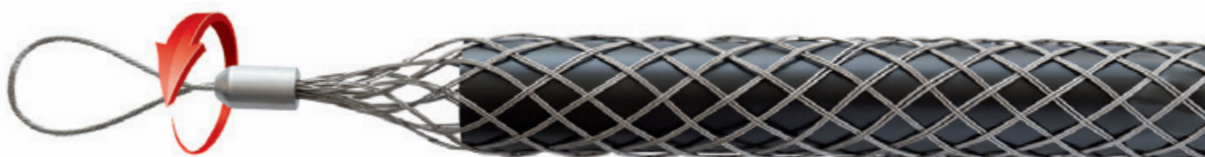


Otáčivá samosvěrná kabelová punčoška s poutkem.

Vyrobeno z vysoce kvalitního pružného ocelového úpletu a z kvalitních materiálů zajišťujících dlouhou životnost.

Kompatibilní s POWER REX, RUNPOSTICKS a s protahovacími pery ze skelného vlákna Ø 4,5 mm, Ø 6 mm, Ø 7,5 mm, Ø 9 mm a Ø 11 mm.

Zboží	Délka punčošky	Ø	Obj. č.
Otáčivá samosvěrná kab. punčoška s poutkem a závitem Nerez, závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm	430 mm	Ø 9–15 mm	20266
	480 mm	Ø 15–19 mm	20267
	480 mm	Ø 19–25 mm	20268
	530 mm	Ø 25–31 mm	20269



Otáčivá samosvěrná kabelová punčoška s poutkem.

Vyrobeno z vysoce kvalitního pružného ocelového úpletu a z kvalitních materiálů zajišťujících dlouhou životnost. Výhody: kabel se může točit, jde ho rychle a snadno upevnit, zabraňuje nechtěnému odšroubování závitů.

Zboží	Délka punčošky	Ø	Obj. č.
Otáčivá samosvěrná kab. punčoška s poutkem Nerez	920 mm	Ø 30–40 mm	20637
	1020 mm	Ø 40–50 mm	20638
	1120 mm	Ø 50–60 mm	20639
	1220 mm	Ø 60–70 mm	20640
	1320 mm	Ø 70–85 mm	20641
	1420 mm	Ø 85–100 mm	20642



Otáčivá samosvěrná kabelová punčoška se závitěm RUNPOTEC RTG Ø 6 mm a RTG Ø 12 mm.

Vyrobeno z vysoce kvalitního pružného ocelového úpletu. Výhody: kabel se může točit, jde ho rychle a snadno upevnit, zabraňuje nechtěnému odšroubování závitů. Vyrobeno z kvalitních materiálů zajišťujících dlouhou životnost. **Kompatibilní s RUNPOTEC závitěm RTG Ø 12 mm a RTG Ø 6 mm.**

Zboží	Délka punčošky	Ø	Obj. č.
Otáčivá samosvěrná kab. punčoška se závitěm Závit RUNPOTEC RTG Ø 12 mm a dodatečný závit RTG Ø 6 mm Nerez	920 mm	Ø 30–40 mm	20436
	1020 mm	Ø 40–50 mm	20437
	1120 mm	Ø 50–60 mm	20438
	1220 mm	Ø 60–70 mm	20439
	1320 mm	Ø 70–85 mm	20440
	1420 mm	Ø 85–100 mm	20441

Příslušenství



RUNPO Z adaptér

Ke spojení kabelové punčošky RUNPOTEC se závitěm RTG Ø 6 mm se všemi produkty RUNPOGLEITER
Závitěm RUNPOTEC RTG Ø 6 mm

Obj. č.

20388

Ilustrační obrázek	Délka	Ø	Obj. č.
	280 mm	4-6 mm	20272
	200 mm	4-6 mm	20365
	270 mm	4-6 mm	30039
	310 mm	6-9 mm	20273
	220 mm	6-9 mm	20366
	290 mm	6-9 mm	30040
	320 mm	9-13 mm	20367
	390 mm	9-13 mm	30041
	460 mm	9-15 mm	20274
	430 mm	9-15 mm	20266
	480 mm	15-19 mm	20267
	480 mm	19-25 mm	20268
	530 mm	25-31 mm	20269
	920 mm	30-40 mm	20436
	920 mm	30-40 mm	20637
	1020 mm	40-50 mm	20437
	1020 mm	40-50 mm	20638
	1120 mm	50-60 mm	20438
	1120 mm	50-60 mm	20639
	1220 mm	60-70 mm	20439
	1220 mm	60-70 mm	20640
	1320 mm	70-85 mm	20440
	1320 mm	70-85 mm	20641
	1420 mm	85-100 mm	20441
	1420 mm	85-100 mm	20642

Protahovací pero ze skelného vlákna $\phi 4,5$ mm vč. navíjecího stojanu a zdvojeného odvíjecího systému

Sada Profi

vč. příslušenství



Prot. pero s nav. $\phi 4,5$ mm



Sada Standard

bez příslušenství



**RUNPOCAM
KOMPATIBILNÍ**



Zakončení pera – sada Profi a Standard

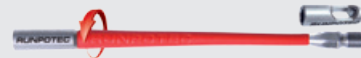
Čep, nerez,
závit RUNPOTEC RTG $\phi 6$ mm



Špička – sada Profi a Standard

RUNPOGLEITER se speciálním okem $\phi 7$ mm,
závit RUNPOTEC RTG $\phi 6$ mm

- sešroubováno s prot. perem •



ϕ	Délka	Sada PROFÍ	Obj. č.	Sada Standard	Obj. č.
4,5 mm	30 m	• Zdvojený odvíjecí systém	10052	• Zdvojený odvíjecí systém	10054
	40 m	• Vysouvací nohy	10055	• Zesílená konstrukce navíjecího stojanu	10056
	50 m	• Box na příslušenství	10057	• Brzda	10048
	60 m	• Robustní konstrukce	10047		10051
	80 m	• Brzda	10050		
		• Obsáhlé příslušenství (viz níže)			

Příslušenství pro sadu PROFÍ (závit RUNPOTEC RTG $\phi 6$ mm)

2x čep
1x spojka
1x karabina
1x lepidlo

1x kladka
1x špička RUNPOGLEITER s předním závitem



Sada PROFÍ má vysouvací nohy na stojanu a box s množstvím příslušenství na podstavci.



Vysouvací nohy

Všechny navíjecí stojany RUNPOTEC jsou vybaveny **postranní brzdou odvíjení** a dodatečně **zdvojeným odvíjecím systémem** (rychlé odvíjení anebo automatická odvíjecí brzda).



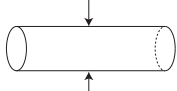


Ložiska pro rychlé odvíjení



Automatická odvíjecí brzda

Zboží	Obj. č.
	Náhradní pero ze skelného vlákna $\varnothing 4,5$ mm s čepy Závít RUNPOTEC RTG $\varnothing 6$ mm 30 m 20311 40 m 20312 50 m 20313 60 m 20314 80 m 20315

Doporučený průměr potrubí, poloměr ohybu a zatížení tahu pro pera ze skel. vlákna $\varnothing 4,5$ mm

\varnothing			
4,5 mm	30–80 mm	120 mm	1300 kg

 <p>Video RUNPOGLEITER</p>	RUNPOGLEITER s předním závitem, včetně oka $\varnothing 7$ mm Závít RUNPOTEC RTG $\varnothing 6$ mm 20460
 <p>ILUSTRÁČNÍ FOTO</p>	Pružina s kuličkou Nerez, závít RUNPOTEC RTG $\varnothing 6$ mm $\varnothing 7$ mm 20116 $\varnothing 10$ mm 20303 $\varnothing 13$ mm 20119
 <p>Informace</p>  Sortiment kabelových punčošek viz str. 25	Otáčivá samosvěrná kabelová punčoška s poutkem Nerez, závít RUNPOTEC RTG $\varnothing 6$ mm $\varnothing 9$ –15 mm 20266 $\varnothing 15$ –19 mm 20267 $\varnothing 19$ –25 mm 20268 $\varnothing 25$ –31 mm 20269
	Kladka $\varnothing 25$ mm Hliník/nerez Závít RUNPOTEC RTG $\varnothing 6$ mm 20279
	Karabina Nerez, závít RUNPOTEC RTG $\varnothing 6$ mm 20280

Zboží	Obj. č.	
 <p>Sada na opravu </p>	<p>Sada na opravu pro $\varnothing 4,5$ mm 1 × speciální lepidlo 3 g 2 × čep, RTG $\varnothing 6$ mm 1 × spojka</p> <p>20250</p>	
	<p>Sada čepů pro $\varnothing 4,5$ mm Nerez, závit RUNPOTEC RTG $\varnothing 6$ mm Balení obsahuje 3 kusy</p> <p>20322</p>	
	<p>Sada spojek pro $\varnothing 4,5$ mm Nerez Balení obsahuje 3 kusy</p> <p>20323</p>	
	<p>Oko $\varnothing 8$ mm Nerez, závit RUNPOTEC RTG $\varnothing 6$ mm</p> <p>30208</p>	
	<p>Otočná spojka pro $\varnothing 4,5$ mm Nerez, závit RUNPOTEC RTG $\varnothing 6$ mm</p> <p>20251</p>	
	<p>Poutko z nerezové oceli Závit RUNPOTEC RTG $\varnothing 6$ mm $\varnothing 1,5$ mm $\varnothing 2$ mm</p> <p>20428 20427</p>	
	<p>Speciální lepidlo 3 g</p> <p>30050</p>	
	<p>Speciální 2složkové lepidlo 24 ml</p> <p>30067</p>	
	<p>Pomůcka k manipulaci s perem pro $\varnothing 3-12$ mm</p> <p>30070</p>	
	<p>Box s vysouvacími nohama vč. příslušenství Balení obsahuje 1 kus</p> <p>20278</p>	
	<p>Navíjecí stojan se zdvojeným odvíjecím systémem pro $\varnothing 4,5$ mm, s boxem vč. příslušenství a s výsuvnými nohami Pozink/práškově lakováno, stojící, $\varnothing 330$ mm</p> <p>20402</p>	
	<p>Navíjecí stojan se zdvojeným odvíjecím systémem pro $\varnothing 4,5$ mm Pozink/práškově lakováno, stojící, $\varnothing 330$ mm</p> <p>20002</p>	

Informace

Veškeré příslušenství je možné kombinovat s protahovacími pery ze skelného vlákna $\varnothing 4,5$ mm/ $\varnothing 6$ mm a protahovacími pruty RUNPOSTICKS!

Protahovací pero ze skelného vlákna Ø 6 mm vč. navíjecího stojanu a zdvojeného odvíjecího systému

Sada Profi

vč. příslušenství



Prot. pero s nav. Ø 6 mm



Sada Standard bez příslušenství



RUNPOTEC
KOMPATIBILNÍ



Zakončení pera – sada Profi a Standard

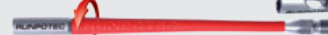
Čep, nerez,
závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm



Špička – sada Profi a Standard

RUNPOGLEITER se speciálním okem Ø 7 mm,
závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm

• sešroubováno s prot. perem •



Pozor!
Elektricky
vodivé

Ø	Délka	Sada Profi	Obj. č.	Sada Standard	Obj. č.
6 mm	40 m	• Zdvojený odvíjecí systém	10059	• Zdvojený odvíjecí systém	10060
	50 m	• Vysouvací nohy	10061	• zesílená konstrukce navíjecího stojanu	10062
	60 m	• Box na příslušenství	10063	• Brzda	10064
	80 m	• Robustní konstrukce	10065		10066
		• Brzda			
		• Obsáhlé příslušenství (viz níže)			

Příslušenství pro sadu PROFÍ (závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm)

2× čep
1× spojka
1× karabina
1× lepidlo

1× kladka
1× špička RUNPOGLEITER s předním závitem



Sada PROFÍ má vysouvací nohy na stojanu a box s množstvím příslušenství na podstavci.



Vysouvací nohy

Všechny navíjecí stojany RUNPOTEC jsou vybaveny **postranní brzdou odvíjení** a dodatečně **zdvojeným odvíjecím systémem** (rychlé odvíjení anebo automatická odvíjecí brzda).



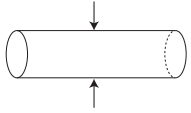


Ložiska pro rychlé odvíjení



Automatická odvíjecí brzda

Zboží	Obj. č.	
	Náhradní pero ze skelného vlákna Ø 6 mm s čepy Závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm 40 m 50 m 60 m 80 m	20317 20318 20319 20320

Doporučený průměr potrubí, poloměr ohybu a zatížení tahu pro pera ze skel. vlákna Ø 6 mm

Ø			
6 mm	40–100 mm	168 mm	2200 kg

  Film RUNPOGLEITER 	RUNPOGLEITER s předním závitem, včetně oka Ø 7 mm Závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm	20460
	Pružina s kuličkou Ø 7 mm Nerez Závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm	20116
	Pružina s kuličkou Ø 10 mm Nerez Závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm	20303
	Pružina s kuličkou Ø 13 mm Nerez Závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm	20119
 Informace  Sortiment kabelových punčošek viz str. 25	Otáčivá samosvěrná kab. punčoška Nerez, závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm Ø 9–15 mm Ø 15–19 mm Ø 19–25 mm Ø 25–31 mm	20266 20267 20268 20269
	Kladka Ø 25 mm Hliník/nerez Závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm	20279
	Karabina Nerez, závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm	20280
	Oko Ø 8 mm Nerez, závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm	30208
	Otočná spojka pro Ø 4,5 mm Nerez, závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm	20251

Zboží	Obj. č.	
 <p>Sada na opravu</p>	20252	
	20316	
	20321	
	20428	
	20427	
	30050	
	30067	
	30070	
	20278	
	20403	
	20300	

Informace

Veškeré příslušenství je možné kombinovat s protahovacími pery ze skelného vlákna Ø 4,5 mm/Ø 6 mm a protahovacími pruty RUNPOSTICKS!

13dílná sada protahovacích prutů – RUNPOSTICKS

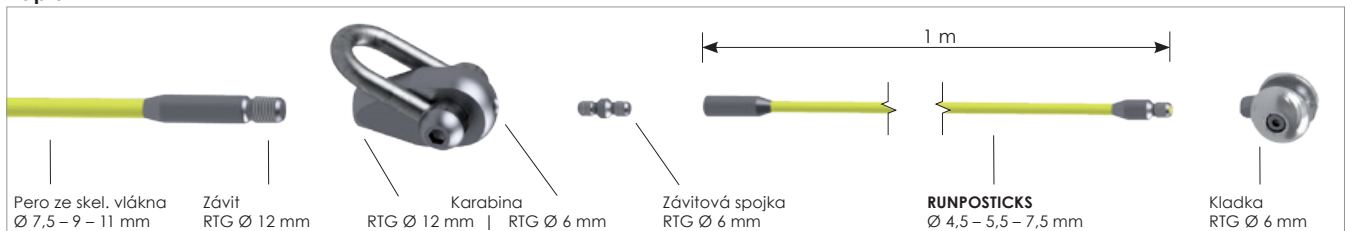


Zboží	Obj. č.
13dílná sada protahovacích prutů – RUNPOSTICKS Obsah sada protahovacích prutů se závitem RUNPOTEC RTG Ø 6 mm: 2× RUNPOSTICKS Ø 4,5 mm, 2× RUNPOSTICKS Ø 5,5 mm, 2× RUNPOSTICKS Ø 7,5 mm, 1× špička RUNPOGLEITER, 1× kladka Ø 25 mm, 3× závitová spojka, 1× ukončovací šroub, 1× koncovka Ø 20 mm	20442

Protahovací pruty pro navijáky jsou adaptabilní s kladkou, karabinou a koncovkou Ø 20 mm, Ø 30 mm.



Popis

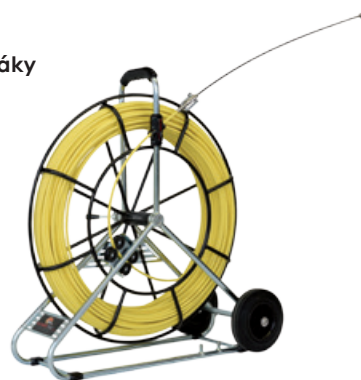


Pruty RUNPOSTICKS lze vždy prodloužit o 1 m a mohou se našroubovat jako **vodicí sonda** na pera ze skelných vláken Ø 7,5 mm, Ø 9 mm a Ø 11 mm, aby bylo možné **překonat i ostré oblouky**. K tomu je možné na špičku našroubovat příslušenství jako např. kladku nebo RUNPOGLEITER.

Příklad využití sady protahovacích prutů pro navijáky

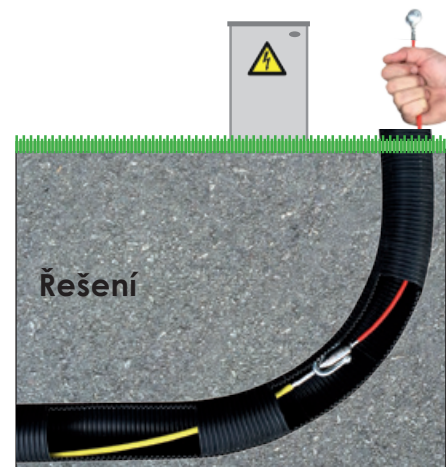


Protahovací pero Ø 7,5-9 nebo Ø 11 mm se v nejužším ohybu zastaví.



Řešení

Zeslabením flexibilními pruty RUNPOSTICKS Ø 4,5 mm (žlutá), Ø 5,5 mm (černá) nebo Ø 7,5 mm (červená) se bez problémů dostanete i do posledního oblouku.



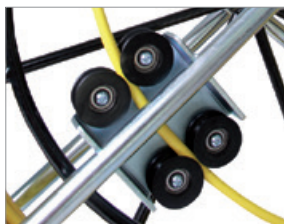
Ruční vytažení je také možné.

Protahovací pero ze skelného vlákna $\varnothing 7,5$ a 9 mm vč. navíjecího stojanu a zdvojeného odvíjecího systému

VČ. ZDVOJENÉHO ODVÍJECÍHO SYSTÉMU

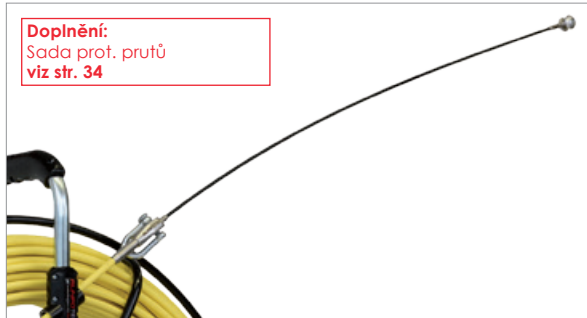


Automatická odvíjecí brzda



Ložiska pro rychlé odvíjení

Doplnění:
Sada prot. prutů
viz str. 34



Vodičí sonda



Mechanické počítadlo odvíjené délky. 5místné zobrazení v metrech a centimetrech. Standardně u všech navíjecích stojanů $\varnothing 730$ mm, $1\ 000$ mm a $1\ 400$ mm s perem ze skelného vlákna $7,5$ mm / 9 mm / 11 mm / 15 mm).



Prot. pero s nav.
 $\varnothing 7,5$ mm, 9 mm
a 11 mm



Zakončení pera



Čep, nerez, závit RUNPOTEC RTG $\varnothing 12$ mm

Špička

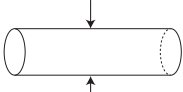





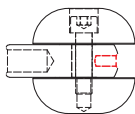

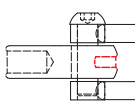

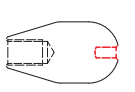

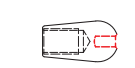


Karabina, nerez, závit RTG $\varnothing 12$ mm
• sešroubováno s protahovacím perem •








\varnothing	Navíjecí stojan	Délka	Obj. č.
7,5 mm	pojízdný $\varnothing 720$ mm	40 m	10076
		50 m	10077
		60 m	10078
		80 m	10079
		100 m	10080
		120 m	10091
\varnothing	Navíjecí stojan	Délka	Obj. č.
9 mm	pojízdný $\varnothing 720$ mm	40 m	10081
		50 m	10082
		60 m	10083
		80 m	10084
		100 m	10085
		120 m	10086

Zboží	Obj. č.	
	Náhradní pero ze skelného vlákna $\varnothing 7,5$ mm s čepy Závít RUNPOTEC RTG $\varnothing 12$ mm 40 m 50 m 60 m 80 m 100 m 120 m	20368 20369 20370 20371 20372 20414
	Náhradní pero ze skelného vlákna $\varnothing 9$ mm s čepy Závít RUNPOTEC RTG $\varnothing 12$ mm 40 m 50 m 60 m 80 m 100 m 120 m	20373 20374 20375 20376 20377 20378

Doporučený průměr potrubí, poloměr ohybu a zatížení tahu pro pera ze skel. vlákna $\varnothing 7,5$ a 9 mm

\varnothing			
7,5 mm	50–120 mm	500 mm	3400 kg
9 mm	60–200 mm	620 mm	4500 kg

  <p>Závítová redukce RTG $\varnothing 6$ mm pro vodičí sondu</p>	Kladka $\varnothing 50$ mm Hliník/nerez Závít RUNPOTEC RTG $\varnothing 12$ mm	20382
  <p>Závítová redukce RTG $\varnothing 6$ mm pro vodičí sondu</p>	Karabina Nerez Závít RUNPOTEC RTG $\varnothing 12$ mm	20383
  <p>Závítová redukce RTG $\varnothing 6$ mm pro vodičí sondu</p>	Koncovka $\varnothing 30$ mm Nerez Závít RUNPOTEC RTG $\varnothing 12$ mm	20404
  <p>Závítová redukce RTG $\varnothing 6$ mm pro vodičí sondu</p>	Koncovka $\varnothing 20$ mm Nerez Závít RUNPOTEC RTG $\varnothing 12$ mm	20409
	Spojka otočná Nerez Závít RUNPOTEC RTG $\varnothing 12$ mm	20387
	Počítadlo pro navíjecí stojan $\varnothing 730$ mm	20461

Zboží	Obj. č.	
 <p>Sada na opravu</p>	<p>Sada na opravu 1× speciální 2složkové lepidlo 24 ml 2× čep, závit RTG Ø 12 mm 1× spojka pro Ø 7,5 mm pro Ø 9 mm</p>	<p>20384 20385</p>
	<p>Čep Nerez, závit RUNPOTEC RTG Ø 12 mm pro Ø 7,5 mm pro Ø 9 mm</p>	<p>20381 20379</p>
	<p>Spojka Nerez pro Ø 7,5 mm pro Ø 9 mm</p>	<p>20380 20412</p>
	<p>Speciální 2složkové lepidlo 24 ml</p>	<p>30067</p>
	<p>Navíjecí stojan se zdvojeným odvíjecím systémem pro Ø 7,5 mm a 9 mm pozink/práškově lakováno pojízdný, Ø 730 mm</p>	<p>20405</p>
 <p>NEHOŘLAVÝ</p>	<p>Lubrikant SPREJ, 400 ml Lubrikant PĚNA, 400 ml Nehořlavý (s kloubovou tryskou)</p> <p>Lubrikant GEL, 250 ml Lubrikant GEL, 1050 ml</p>	<p>20523 20522</p> <p>30467 30064</p>
	<p>Lubrikant TEKUTÝ 1000 ml</p>	<p>30063</p>
	<p>Sada čepů Závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm Balení obsahuje 3 kusy</p>	<p>20443</p>

KOMPATIBILITA RUNPOCAM

Inspekční minikamera RUNPOCAM je kompatibilní také s pery ze skelného vlákna Ø 7,5 mm, Ø 9 mm, Ø 11 mm a Ø 15 mm. Kompatibilita je možná díky redukčnímu závitů z RTG Ø 12 na RTG Ø 6 mm.



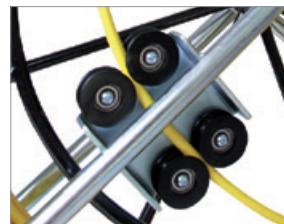
Protahovací pero ze skelného vlákna $\varnothing 11$ mm vč. navíjecího stojanu a zdvojeného odvíjecího systému



VČ. ZDVOJENÉHO ODVÍJECÍHO SYSTÉMU

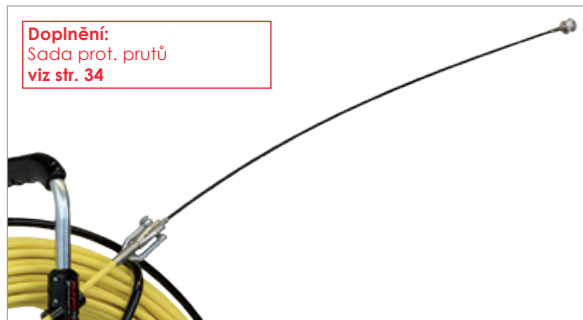


Automatická odvíjecí brzda



Ložiska pro rychlé odvíjení

Doplnění:
Sada prof. prutů
viz str. 34



Vodící sonda



Mechanické počítadlo odvíjené délky. 5místné zobrazení v metrech a centimetrech. Standardně u všech navíjecích stojanů $\varnothing 730$ mm, 1 000 mm a 1400 mm s perem ze skelného vlákna 7,5 mm / 9 mm / 11 mm / 15 mm).

Zakončení pera



Čep, nerez, závit RTG $\varnothing 12$ mm

Špička



Karabina, nerez, závit RTG $\varnothing 12$ mm
• sešroubováno s protahovacím perem •

\varnothing	Navíjecí stojan	Délka	Obj. č.
11 mm	pojízdný $\varnothing 1000$ mm	100 m	10092
		120 m	10093
		150 m	10094
		200 m	10095
		250 m	10096
		300 m	10097

Zboží






Náhr. pero ze skel. vlákna $\varnothing 11$ mm s čepy

Závit RUNPOTEC RTG $\varnothing 12$ mm

100 m	20386
120 m	20417
150 m	20418
200 m	20419
250 m	20420
300 m	20421

Zboží			Obj. č.	
		Závitová redukce RTG $\varnothing 6$ mm pro vodící sondu	Kladka $\varnothing 50$ mm Hliník/Nerez Závit RUNPOTEC RTG $\varnothing 12$ mm	20382
		Závitová redukce RTG $\varnothing 6$ mm pro vodící sondu	Karabina Nerez Závit RUNPOTEC RTG $\varnothing 12$ mm	20383
		Závitová redukce RTG $\varnothing 6$ mm pro vodící sondu	Koncovka $\varnothing 30$ mm Nerez Závit RUNPOTEC RTG $\varnothing 12$ mm	20404
		Závitová redukce RTG $\varnothing 6$ mm pro vodící sondu	Koncovka $\varnothing 20$ mm Nerez Závit RUNPOTEC RTG $\varnothing 12$ mm	20409
			Spojka otočná Nerez, závit RUNPOTEC RTG $\varnothing 12$ mm	20387
		Sada na opravu	Sada na opravu pro $\varnothing 11$ mm 1 × speciální 2složkové lepidlo 24 ml 2 × čep, závit RTG $\varnothing 12$ mm 1 × spojka	20424
			Čep pro $\varnothing 11$ mm Nerez Závit RUNPOTEC RTG $\varnothing 12$ mm	20422
			Spojka pro $\varnothing 11$ mm Nerez	20423
			Sada čepů Závit RUNPOTEC RTG $\varnothing 6$ mm Balení obsahuje 3 kusy	20443
			Speciální 2složkové lepidlo 24 ml	30067
			Navíjecí stojan se zdvojeným odvíjecím systémem pro $\varnothing 11$ mm pozink/práškově lakováno pojízdný, $\varnothing 1000$ mm	20416
			Počítadlo pro navíjecí stojan $\varnothing 1000$ mm	20462

Doporučený průměr potrubí, poloměr ohybu a zatížení tahu pro pera ze skel. vlákna $\varnothing 11$ mm

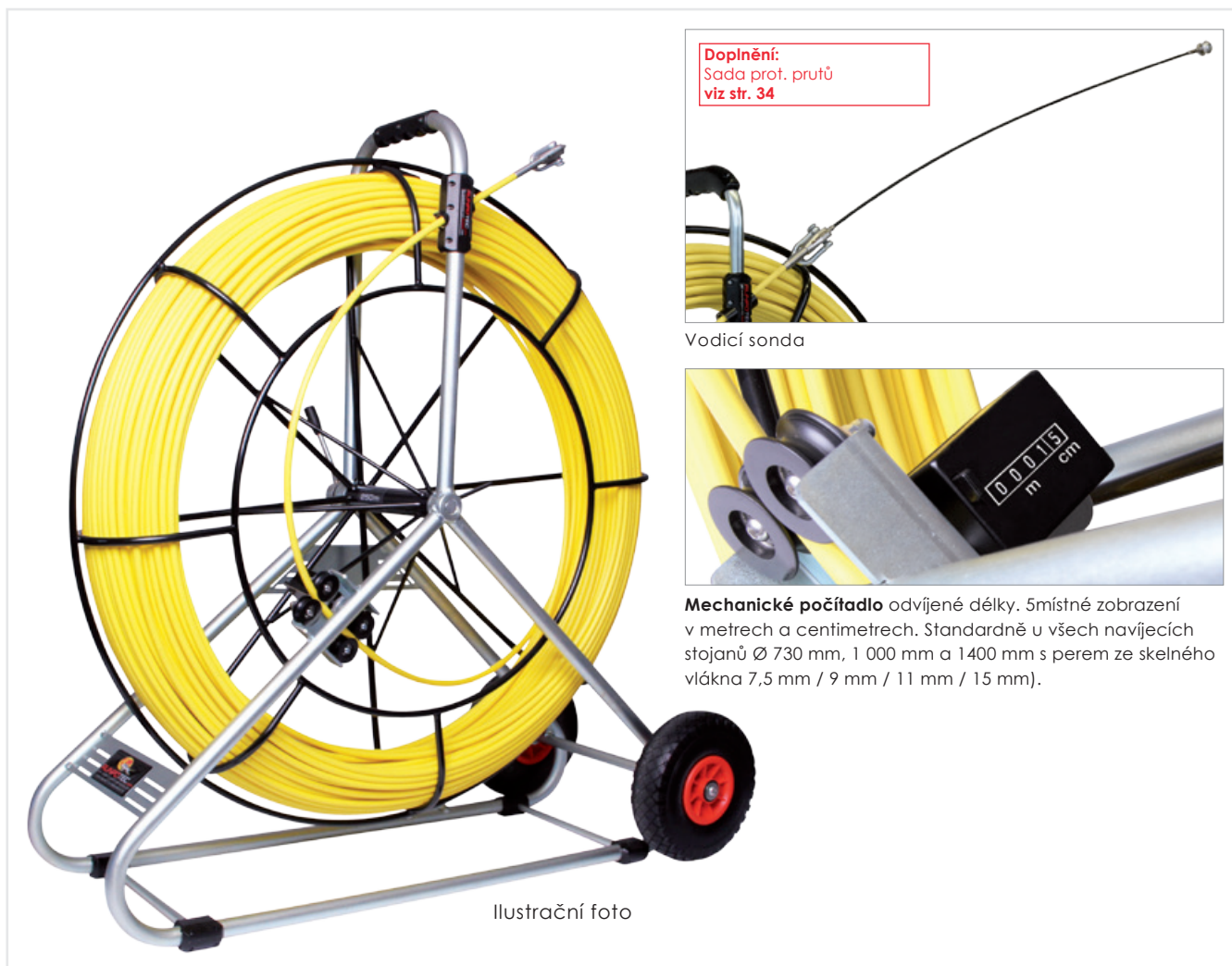
\varnothing			
11 mm	80–250 mm	770 mm	6200 kg

Informace



Sortiment kabelových punčošek viz **strana 25**

Protahovací pero ze skelného vlákna $\varnothing 15$ mm vč. navíjecího stojanu a zdvojeného odvíjecího systému



Zakončení pera



Čep, nerez, závit RTG $\varnothing 12$ mm

Špička



Karabina, nerez, závit RTG $\varnothing 12$ mm
• sešroubováno s protahovacím perem •

\varnothing	Navíjecí stojan	Délka	Obj. č.
15 mm	pojízdný $\varnothing 1400$ mm	150 m	10099
		200 m	10100
		250 m	10101
		300 m	10102
		350 m	10103
		400 m	10104

Zboží




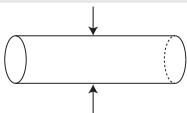


Náhr. pero ze skel. vlákna $\varnothing 15$ mm s čepy

Závit RUNPOTEC RTG $\varnothing 12$ mm

150 m	20491
200 m	20492
250 m	20493
300 m	20494
350 m	20495
400 m	20496

Zboží		Obj. č.
	 Závitová redukce RTG Ø 6 mm pro vodící sondu	Kladka Ø 50 mm Hliník/Nerez Závit RUNPOTEC RTG Ø 12 mm
	 Závitová redukce RTG Ø 6 mm pro vodící sondu	Karabina Nerez Závit RUNPOTEC RTG Ø 12 mm
	 Závitová redukce RTG Ø 6 mm pro vodící sondu	Koncovka Ø 30 mm Nerez Závit RUNPOTEC RTG Ø 12 mm
	 Závitová redukce RTG Ø 6 mm pro vodící sondu	Koncovka Ø 20 mm Nerez Závit RUNPOTEC RTG Ø 12 mm
		Spojka otočná Nerez Závit RUNPOTEC RTG Ø 12 mm
	  Sada na opravu	Sada na opravu pro Ø 15 mm 1× speciální 2složk. lepidlo 24 ml 2× čep, závit RTG Ø 12 mm 1× spojka
		Čep pro Ø 15 mm Nerez Závit RUNPOTEC RTG Ø 12 mm
		Spojka pro Ø 15 mm Nerez
		Speciální 2složkové lepidlo 24 ml
		Navíjecí stojan se zdvojeným odvíjecím systémem pro Ø 15 mm pozink/práškově lakováno pojízdný, Ø 1400 mm

Doporučený průměr potrubí, poloměr ohybu a zatížení tahu pro pera ze skel. vlákna Ø 15 mm

			
15 mm	180–450 mm	1200 mm	14500 kg

Informace

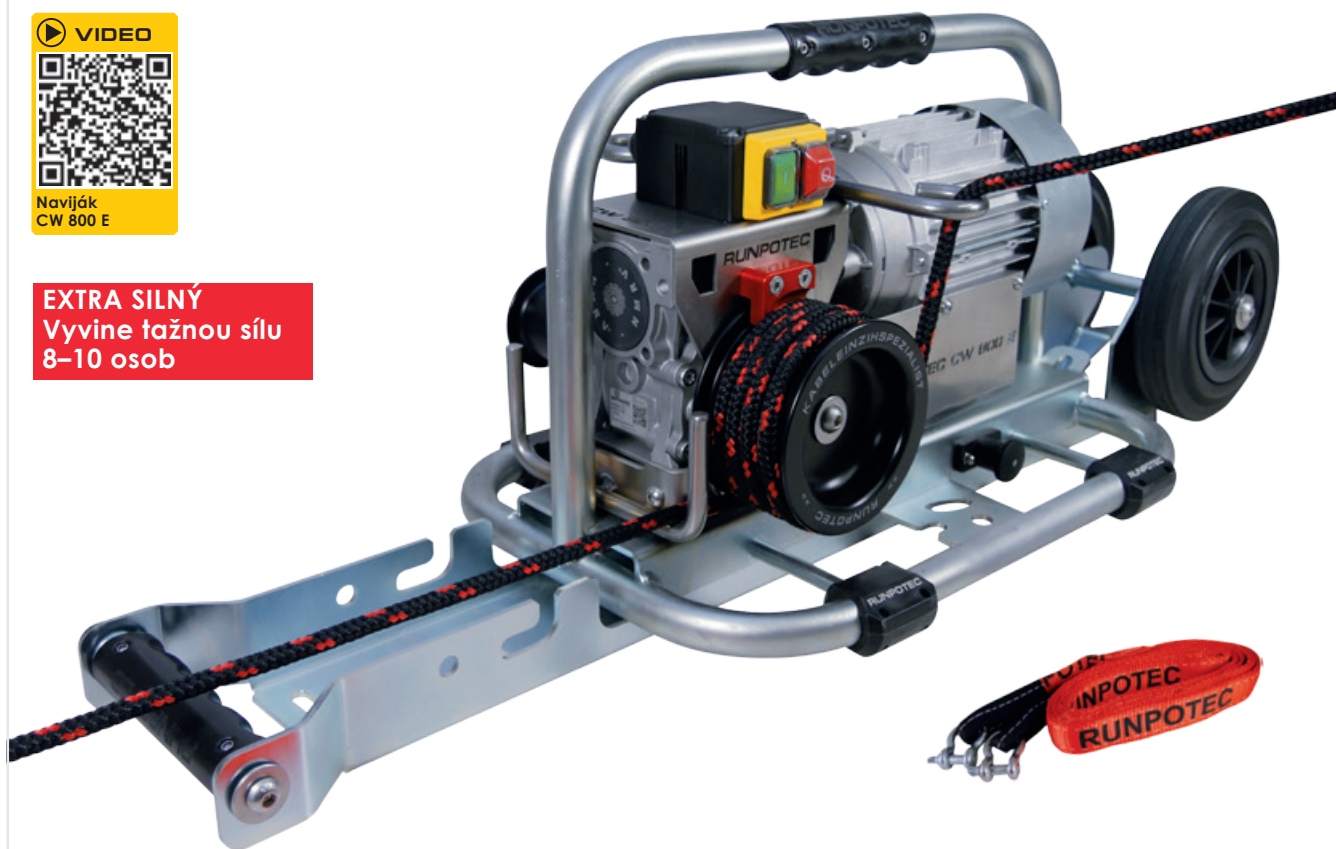


Sortiment kabelových punčošek viz strana 25

NAVIJÁK CW 800 E – pro vodorovné tažení kabelů



EXTRA SILNÝ
Vytváří tažnou sílu
8–10 osob



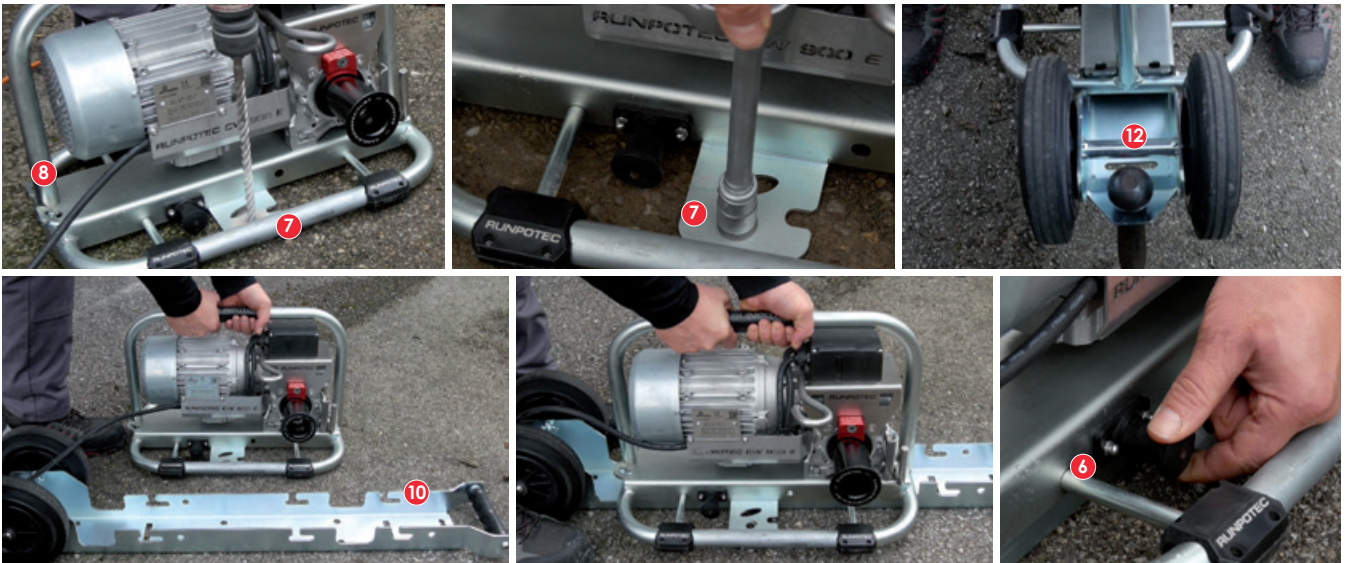
Zboží	Obj.č.
Naviják CW 800 E včetně montážní lišty s kladkou a popruhu Pro vodorovné tažení kabelu Napájení motoru: 230 V 50 Hz – výkon motoru: 0,75 KWh 5,1 A	10138

Optimální pro vodorovné tažení jednoho nebo více kabelů. K tažení kabelů **rychlostí 4 m/min | max. 800 kg** nebo **8 m/min | max. 400 kg** pomocí navijáku CW 800 E stačí jen jedna osoba.

Naviják lze připevnit k pevným předmětům pomocí montážních děr nebo přiloženým popruhem. Velmi praktickou možnost upevnění nabízí ale i montážní lišta s kladkou. Lze ji zvláštním otvorem zavěsit na přípojné zařízení auta (kouli) Lištu je dále možné namontovat vodorovně nebo svisle a následně pak naviják CW 800 E jednoduše nasadit a upevnit dvěma fixačními kolíčky.

Zboží	Obj.č.
 Naviják CW 800 E Bez kladky, včetně popruhu Pro vodorovné tažení kabelů Napájení motoru: 230 V 50 Hz Výkon motoru: 0,75 KWh 5,1 A	10148
 Montážní lišta s kladkou	20622

Přenosný naviják **RUNPOTEC CW 800 E** lze upevnit různými způsoby.

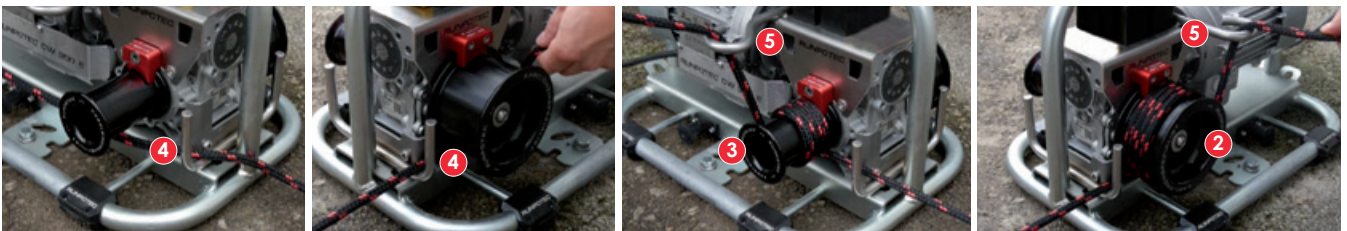


Pouzdro lze přišroubovat na zem (7), nebo popruhem a vhodnou zarážkou (příslušenství) skrze upevňovací oko (8) zařezat k pevnému předmětu (např. stromu). Pouzdro můžete zařezat na montážní lištu s kladkou RUNPOTEC (10) pomocí zacvakávacích kolíčků (6). Lišta sama se může navěsit na tažné zařízení auta (kouli) a sešroubovat nebo zařezat na nějaký pevný předmět popruhem skrze upevňovací oko.

Použití navijáku **RUNPOTEC CW 800 E**



Kabel, který má být tažen, se spojí s tažným lanem nejlépe přes otočné spojení.



Tažné lano se protáhne zevnitř kolem vodicího kolíku (4). Lano se ovine nejméně třikrát kolem navíjecí kladky (2 nebo 3) (čím více ovinutí, tím vyšší tažná síla) nakonec se vyvede vodicím okem (5) ven. Tažné lano mějte vždy napnuté, aby se nerozvinulo.



Obsluha stojí vedle navijáku v dostatečně bezpečné vzdálenosti a táhne malou silou v úhlu 90° ke směru tahu za tažné lano. Tato síla má být jen tak velká, aby bylo dosaženo rychlosti posuvu. **Silný tah za lano tažnou silou navijáku nezvyšuje!**

Tažné lano z polyesteru včetně navíjecího stojanu



Navíjecí stojan:
šířka koše 70 mm
Ø koše 520 mm



Navíjecí stojan:
šířka koše 98 mm
Ø koše 770 mm



Navíjecí stojan:
šířka koše 192 mm
Ø koše 770 mm



Zboží	Lano Ø	Délka	Koš Ø	Šířka koše vnitřní	Nosnost kg	Obj. č.
Tažné lano z polyesteru včetně navíjecího stojanu	8 mm	120 m	520 mm	70 mm	1100 kg	10169
	10 mm	120 m	520 mm	70 mm	1640 kg	10167
		200 m	770 mm	98 mm		10168
	12 mm	150 m	770 mm	98 mm	2180 kg	10120
		200 m	770 mm	98 mm		10121
		300 m	770 mm	192 mm		10122
		350 m	770 mm	192 mm		10123

Tažné lano z polyesteru RUNPOTEC je vhodné pro vodorovné tažení kabelů navíjákem RUNPOTEC CW 800 E. RUNPOTEC doporučuje pro vodorovné tažení kabelů používat otočný spojovací kolíček. Snižuje tření a šetří kabel i tažný systém. Navíjecí stojan umožňuje kontrolované navíjení a odvíjení lana. Lano je tak dobře skladné a vždy připravené k použití.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ:

Není vhodné pro svislé tažení kabelů, nesmí být použito ke zvedání nákladu nebo osob!

Zboží	Lano Ø	Délka	Kabel. buben Ø	Výška bubnu	Nosnost kg	Obj. č.
 Tažné lano z polyesteru na bubnu	8 mm	120 m	230 mm	217 mm	1100 kg	20621
	10 mm	120 m	250 mm	300 mm	1640 kg	20619
		200 m	300 mm	300 mm		20620
	12 mm	150 m	300 mm	345 mm	2180 kg	20615
		200 m	350 mm	330 mm		20616
		300 m	400 mm	380 mm		20617
		350 m	400 mm	430 mm		20618

Příslušenství



Otočný spojovací kolíček | Ø 30 mm | D 144 mm
Nerez | Nosnost 1500 kg | Vidlice Ø 12 mm

Obj. č.
10176

RUNPOMETER RM80

Laserový dálkoměr – extra silný laser až 80 m

EXTRA SILNÝ LASER
 ▶▶ až 80 m

2
 TŘÍDA LASERU
 LASEROVÝ PAPERSEK
 NEDÍVEJTE SE PŘÍMO DO
 LASEROVÉHO PAPERSKU!
 LASEROVÝ PRODUKT TR. 2
 P<1MW λ = 620-690 nm



Poutko



Doraz pro pravouhlé rohy



Ochranná brašna s poutkem

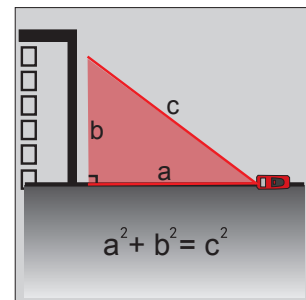
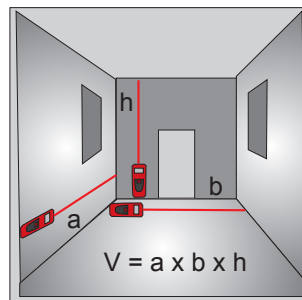
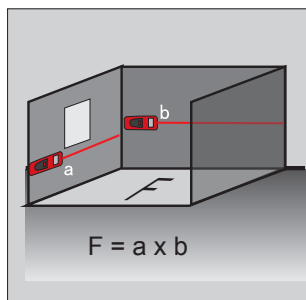
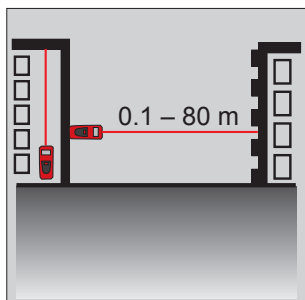
Zboží	Obj. č.
RUNPOMETER RM 80 – laserový dálkoměr <ul style="list-style-type: none"> ▶ Měření vzdálenosti do 80 m ▶ Včetně zobrazení úhlu a sklonu ▶ Mnoho výpočtových funkcí ▶ Doraz pro pravouhlé rohy ▶ Včetně brašny a poutka ▶ Paměť pro 99 výsledků měření 	10108

Technické údaje

Rozsah měření	0,05 m – 80 m	Krytí	IP 54
Tolerance	±1,5 mm až 80 m	Typ laseru	620-690 nm, < 1mW
Třída laseru	II	Rozměry (mm)	121 × 45 × 25
Rozsah měření čidla náklonu	360°	Baterie	AAA 2× 1,5 V
Tolerance čidla náklonu	±0,3 ° *	Počet měření	Až 5000

* Jedná se o typickou hodnotu. Podle prostředí (např. hraniční teploty) se tolerance může lehce zvýšit.

Příklady měření



Ocelové protahovací pero s okem, nylonové protahovací pero



Zakončení pera

Špička



Čep

- nalisováno na protahovací pero •



Speciální oko Ø 6 mm

- nalisováno na protahovací pero •

Zboží	Ø	Délka	Obj. č.
Ocelové protahovací pero s okem	4 mm	10 m	30010
		15 m	30011
		20 m	30012
		25 m	30013
		30 m	30014



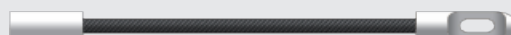
Zakončení pera

Špička



Okno Ø 6 mm

- nalisováno na protahovací pero •



Pružina s okem Ø 6 mm

- nalisováno na protahovací pero •

Zboží	Ø	Délka	Obj. č.
Nylonové protahovací pero	4 mm	5 m	20060
		10 m	20061
		15 m	20062
		20 m	20063
		25 m	20064
		30 m	20065

Doporučený průměr potrubí, poloměr ohybu a zatížení v tahu pro nylonové protahovací pero

Ø	Poloměr ohybu	Poloměr ohybu	Zakončení pera	Špička
4 mm	16–25 mm	25 mm	110 kg	110 kg

Obj. č.	EAN kód	Strana
10000	9120045470017	22
10013	9120045472806	14
10014	9120045472813	14
10016	9120045473094	16
10020	9120045473100	16
10042	9120045473186	17
10043	9120045473179	17
10044	9120045473162	17
10045	9120045473155	17
10047	9120045473520	28
10048	9120045473537	28
10050	9120045473544	28
10051	9120045473551	28
10052	9120045473568	28
10054	9120045473575	28
10055	9120045473582	28
10056	9120045473599	28
10057	9120045473605	28
10058	9120045473612	28
10059	9120045473629	31
10060	9120045473636	31
10061	9120045473643	31
10062	9120045473650	31
10063	9120045473667	31
10064	9120045473674	31
10065	9120045473681	31
10066	9120045473704	31
10076	9120045473858	35
10077	9120045473865	35
10078	9120045473872	35
10079	9120045473889	35
10080	9120045473896	35
10081	9120045473902	35
10082	9120045473919	35
10083	9120045473926	35
10084	9120045473933	35

Obj. č.	EAN kód	Strana
10085	9120045473940	35
10086	9120045473957	35
10087	9120045473964	19
10088	9120045473971	19
10089	9120045473988	19
10090	9120045473995	19
10091	9120045474428	35
10092	9120045474480	38
10093	9120045474497	38
10094	9120045474503	38
10095	9120045474510	38
10096	9120045474527	38
10097	9120045474534	38
10099	9120045474749	40
10100	9120045474756	40
10101	9120045474763	40
10102	9120045474770	40
10103	9120045474787	40
10104	9120045474794	40
10108	9120045474893	45
10120	9120045475364	44
10121	9120045475371	44
10122	9120045475388	44
10123	9120045475395	44
10134	9120045475647	8
10135	9120045475654	8
10136	9120045475616	7
10137	9120045475623	6
10138	9120045475630	42
10139	9120045475555	10
10140	9120045475562	10
10141	9120045475579	10
10142	9120045475609	9
10148	9120045475715	42
10154	9120045475777	24
10159	9120045475821	24

Obj. č.	EAN kód	Strana
10167	9120045475906	44
10168	9120045475913	44
10169	9120045475920	44
10176	9120045475999	44
20002	9120045473711	30
20004	9120045472585	22
20010	9120045470161	22
20020	9120045470253	22
20025	9120045470307	22
20032	9120045470376	22
20040	9120045470451	22
20059	9120045473049	16
20060	9120045472523	46
20061	9120045472530	46
20062	9120045472547	46
20063	9120045472554	46
20064	9120045472561	46
20065	9120045472578	46
20104	9120045474015	20
20105	9120045474022	20
20106	9120045474039	20
20107	9120045474046	21
20108	9120045474053	21
20116	9120045474077	20
20119	9120045474091	20
20238	9120045473209	17, 20
20240	9120045472820	15
20241	9120045472837	15
20242	9120045472844	15
20250	9120045473384	30
20251	9120045473391	30
20252	9120045473407	33
20253	9120045472868	22
20260	9120045473032	17
20261	9120045473018	17
20262	9120045473001	17

Obj. č.	EAN kód	Strana
20266	9120045473728	26
20267	9120045473735	26
20268	9120045473742	26
20269	9120045473759	26
20272	9120045473292	25
20273	9120045473308	25
20274	9120045473315	25
20278	9120045474350	30, 33
20279	9120045473230	29, 32
20280	9120045474800	29, 32
20300	9120045473766	33
20303	9120045474084	29, 32
20311	9120045473438	29
20312	9120045473445	29
20313	9120045473452	29
20314	9120045473469	29
20315	9120045473476	29
20316	9120045473261	33
20317	9120045473483	32
20318	9120045473490	32
20319	9120045473506	32
20320	9120045473513	32
20321	9120045473414	33
20322	9120045473254	30
20323	9120045473421	30
20333	9120045473780	22
20365	9120045474114	25
20366	9120045474121	25
20367	9120045474138	25
20368	9120045474145	36
20369	9120045474152	36
20370	9120045474169	36
20371	9120045474176	36
20372	9120045474183	36
20373	9120045474190	36
20374	9120045474206	36

Obj. č.	EAN kód	Strana
20375	9120045474213	36
20376	9120045474220	36
20377	9120045474237	36
20378	9120045474244	36
20379	9120045474268	37
20380	9120045474275	37
20381	9120045474282	37
20382	9120045474299	36, 39
20383	9120045474305	36, 39
20384	9120045474312	37
20385	9120045474329	37
20386	9120045474541	38
20387	9120045474336	36, 39
20388	9120045474343	26
20402	9120045474374	30
20403	9120045474367	33
20404	9120045474398	36, 39
20405	9120045474404	37
20408	9120045474459	20
20409	9120045474411	36, 39
20411	9120045474107	21
20412	9120045474251	37
20413	9120045474008	20
20414	9120045474442	36
20416	9120045474473	39
20417	9120045474558	38
20418	9120045474565	38
20419	9120045474572	38
20420	9120045474589	38
20421	9120045474596	38
20422	9120045474602	39
20423	9120045474985	39
20424	9120045474626	39
20427	9120045474633	17
20428	9120045474640	17
20436	9120045474657	26

Obj. č.	EAN kód	Strana
20437	9120045474664	26
20438	9120045474671	26
20439	9120045474688	26
20440	9120045474695	26
20441	9120045474701	26
20442	9120045474718	34
20443	9120045474725	37, 39
20455	9120045474831	17
20457	9120045474848	17
20460	9120045474855	20, 29
20461	9120045474879	36
20462	9120045474886	39
20468	9120045475081	16
20475	9120045475098	20
20476	9120045475104	20
20481	9120045475180	12
20483	9120045475197	12
20484	9120045474930	12
20485	9120045474947	12
20487	9120045474954	18
20488	9120045474961	12
20489	9120045474978	41
20490	9120045474992	41
20491	9120045475005	40
20492	9120045475012	40
20493	9120045475029	40
20494	9120045475036	40
20495	9120045475043	40
20496	9120045475050	40
20497	9120045475067	41
20498	9120045475203	41
20509	9120045475241	12
20522	9120045475265	13
20523	9120045475272	13
20559	9120045476156	12
20560	9120045476149	12

Obj. č.	EAN kód	Strana
20593	9120045476132	12
20606	9120045476088	12
20607	9120045476064	12
20608	9120045476019	12
20609	9120045475678	8
20610	9120045476095	8
20611	9120045476118	22
20612	9120045476026	12
20613	9120045476002	15
20614	9120045476101	17
20615	9120045475838	44
20616	9120045475845	44
20617	9120045475852	44
20618	9120045475869	44
20619	9120045475876	44
20620	9120045475883	44
20621	9120045475890	44
20622	9120045475722	42
20623	9120045475661	8
20624	9120045475739	24
20625	9120045475746	24
20626	9120045475753	24
20627	9120045475760	24
20628	9120045475784	24
20629	9120045475791	24
20630	9120045475807	24
20631	9120045475814	24
20632	9120045476071	6, 7
20637	9120045475937	26
20638	9120045475944	26
20639	9120045475951	26
20640	9120045475968	26
20641	9120045475975	26
20642	9120045475982	26
30009	9120045473193	17
30010	9120045471977	46
30011	9120045471984	46

Obj. č.	EAN kód	Strana
30012	9120045471991	46
30013	9120045472004	46
30014	9120045472011	46
30017	9120045472028	23
30018	9120045472035	23
30019	9120045472042	23
30020	9120045472059	23
30021	9120045472066	23
30027	9120045472073	18
30028	9120045472080	18
30029	9120045472097	18
30030	9120045472103	18
30039	9120045472158	25
30040	9120045472165	25
30041	9120045472172	25
30042	9120045472189	18
30043	9120045472196	18
30050	9120045472240	21, 30
30054	9120045474466	23
30063	9120045472301	13
30064	9120045472318	13
30067	9120045472356	30, 33
30070	9120045472387	21, 30
30208	9120045473025	30, 32
30210	9120045473124	17
30236	9120045473056	17
30239	9120045472998	16
30467	9120045474862	13



Protahovací pero ze skelného vlákna Ø 4,5 mm – Ø 15 mm na navíjecím stojanu

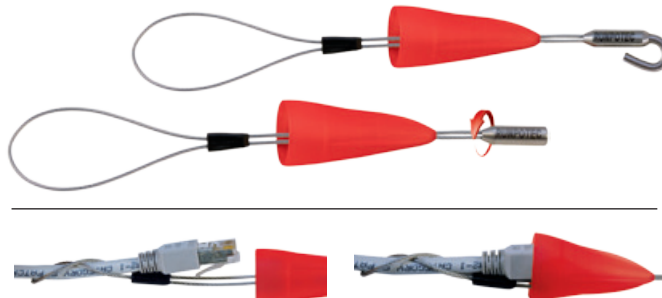
vč. zdvojeného odvíjecího
systému



PRAKTICKÉ

RUNPOFIX

Protahovací smyčka s ochranným krytem
pro protahování kabelů s konektorem



RUNPOFIX – kabel zařízen tahem

RUNPOFIX – špička chránící konektor

EST

Výhradní zastoupení pro ČR

Elektro-System-Technik s.r.o.
Pod Pekárnami 338/12, CZ – 190 00 Praha 9-Vysočany
T: +420 266 090 711, F: +420 266 090 717, E: obchod@est-praha.cz
www.est-praha.cz

Výhradné zastúpenie pre SR

EST Elektro-System-Technik s.r.o.
Mnešická 11, SK – 915 01 Nové Mesto nad Váhom
T: +421 327 740 810, F: +421 327 740 821, E: info@est-slovensko.sk
www.est-slovensko.sk

