



# RUNPOTEC®

STRONGEST CABLE PULLING

## KATALOG PRODUKTŮ

2020



EST

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

Elektrotechnika – naše poslání již od roku 1921

[WWW.EST-PRAHA.CZ](http://WWW.EST-PRAHA.CZ)







# Kontrola kvality

Produkty Runpotec prochází  
zkušebními testy na

- » zatížení v tahu
- » kvalitu materiálu
- » únavu materiálu
- » mechanickou zátěž
- » funkčnost





Strana  
**16**

## RUNPOCAM RC2

Multifunkční kamera

Optimálně vhodné pro trubky  $\varnothing$  30–80 mm.  
Inspekce trubek od  $\varnothing$  14 mm.  
Pro větrací, drenážní, odpadní trubky, inspekci dutin a mnoho dalšího.

**X BOARD**  
CABLE ROLLER



Strana  
**8–11**

## PROFESIONÁLNÍ ODVÍJEČ KABELŮ X BOARD

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

**NOVINKA** NYNÍ S CLIP SYSTÉMEM



Strana  
**8–9**

## MULTIFUNKČNÍ TRN

pro XB 300 nebo XB 500

K odvíjení volných kabelových svazků nebo jednotlivých vodičů do max. výšky 290 mm a max. průměru 430 mm.



Strana  
**14**

## RUNPOLIFTER 4500

Zvedák kabelových bubnů

Pro bubny do 4500 kg a  $\varnothing$  1600 mm.  
Dodávají se 3 různé hřídele bubnu.  
Délky: 1150 mm, 1350 mm a 1600 mm.

Skládací podpěry.  
Vlastní hmotnost jedné podpěry jen 22 kg.



Strana  
**51**

## KABELOVÉ VODICÍ KLADKY

Šetrné a snadné protahování kabelů kolem rohů a hran.



<b>X BOARD</b>   Profesionální odvíječ kabelů <b>XB 300</b>   Multifunkční trn	<b>8</b>
<b>Systémový kufřík RUNPOTEC</b>	<b>10</b>
<b>X BOARD</b>   Profesionální odvíječ kabelů <b>XB 500</b>	<b>11</b>
<b>Odvíječ kabelových bubnů</b>   PRO 530   PRO 670	<b>12</b>
<b>Odvíjecí kolejnice AS 900</b>   2dílná sada	<b>13</b>
<b>RUNPOLIFTER 4500 SET</b>   Zvedák kabelových bubnů   D 1150, D 1350, D 1600	<b>14</b>
<b>Kabelové bubny</b>   Přehledová tabulka – informační strana	<b>15</b>
<b>RUNPOCAM RC 2</b>   Multifunkční kamera   10 m, 30 m, 50 m	<b>16</b>
<b>Lubrikanty</b>   GEL   PĚNA   SPREJ	<b>19</b>
<b>RUNPO 5</b>   2x RUNPOGLEITER s otáčivou špičkou, speciální plast Ø 5,3 mm, 3násobně zkroucený	<b>20</b>
<b>RUNPOSTICKS, sada prutů Standard a Comfort</b>   Sada bazaltových protahovacích prutů potažených plastem	<b>22</b>
<b>RUNPO 1</b>   Speciální protahovací pero Ø 4 mm, 1x špička RUNPOGLEITER	<b>24</b>
<b>POWER REX</b>   Pero ze skelného vlákna Ø 3 mm s otáčivou špičkou RUNPOGLEITER	<b>25</b>
<b>RUNPOTEC RT 2008</b>   Mechanický nástroj k protahování kabelů	<b>28</b>
<b>RUNPOGLEITER Spirale MET</b>   Ocelové protahovací pero Ø 4 mm se špičkou RUNPOGLEITER	<b>29</b>
<b>RUNPOFIX</b>   Protahovací smyčka s ochrannou špičkou / Bezpečné protahování kabelů osazených konektorem	<b>30</b>
<b>Kabelová punčoška</b>   Ø 4–15 mm	<b>31</b>
<b>Kabelová punčoška</b>   Ø 9–100 mm	<b>32</b>
<b>Průměry kabelů</b>   Přehledová tabulka – informační strana	<b>33</b>
<b>Pero ze skelného vlákna Ø 4,5 mm</b>   S ocelovým navijákem a dvojitým systémem odvíjení	<b>34</b>
<b>Pero ze skelného vlákna Ø 6 mm</b>   S ocelovým navijákem a dvojitým systémem odvíjení	<b>37</b>
<b>RUNPOSTICKS, sondy k navíjecímu stojanu</b>   13dílná sada	<b>40</b>
<b>Pero ze skelného vlákna Ø 7,5–9 mm</b>   S ocelovým navijákem a dvojitým systémem odvíjení	<b>41</b>
<b>Pero ze skelného vlákna Ø 11 mm</b>   S ocelovým navijákem a dvojitým systémem odvíjení	<b>44</b>
<b>Pero ze skelného vlákna Ø 15 mm</b>   S ocelovým navijákem a počítadlem metrů	<b>46</b>
<b>Naviják CW 800 E</b>   Pro vodorovné protahování kabelů	<b>48</b>
<b>Tažné lano z polyesteru</b>   S navijákem nebo bubnem   Ø 8 mm, 10 mm, 12 mm   100–350 m	<b>50</b>
<b>Kabelové vodící kladky</b>   Řetěz   90°   Šachta   Vnitřní hrana šachty	<b>51</b>
<b>Laserový dálkoměr RM 80</b>	<b>52</b>
<b>Ocelové pero</b>   Ø 4 mm   <b>Nylonové pero</b>   Ø 3–4 mm	<b>53</b>
<b>Rejstřík</b>	<b>54</b>

**RUNPOTEC®**

# Specialista na odvíjení a protahování kabelů



**STRONGEST CABLE PULLING**









## Profesionální odvíječ kabelů XB 300

VIDEO



X BOARD 300 +  
Multifunkční trn

Přímý odkaz:  
<https://bit.ly/runpo-trn>



300 KG

TRN X BOARDu  
Ø 45 mm  
Odnímatelný pro  
malé bubny



Možnosti použití



**NOVINKA** NYNÍ S CLIP  
SYSTEMEM



**KOMPATIBILITA:  
RUNPOSTICKS**



Ø 300 mm

Kompaktní X BOARD XB 300 je univerzální profesionální odvíječ a navíječ kabelových bubnů pro všechny malé a střední kabelové bubny. XB 300 získává body díky své malé, lehké a ploché konstrukci, a přesto je zatížitelný do 300 kg. **Zvláště dobře se hodí pro poškozené kabelové bubny.** Umožňuje nerušenou a efektivní práci bez zamoťaných kabelů. Protisklzné a bezpečné stání zajišťuje 6 gumových nožek. Optimální pro ochranu povrchů již hotových podlah. Díky odnímatelnému trnu lze používat pro kabelové bubny s různými průměry děr. Sem se může nasadit i multifunkční trn pro odvíjení volných kabelových svazků nebo jednotlivých vodičů. (Multifunkční trn není součástí dodávky).

### Multifunkční trn

Použitelný jen v kombinaci s X BOARD XB 300 (a XB 500)

**NOVINKA**



Teleskopický středový trn do max. 294 mm

Skládací



Možnosti použití



Multifunkční trn byl vyvinut **speciálně pro systém odvíjení kabelů X BOARD XB 300 a XB 500.** Nasazením na nerezový středový trn a následným vyklopením 4 postranních třmenů lze odvíjet i volné kabelové svazky nebo jednotlivé vodiče.

Náhradní díl



Obj. č.



Trn pro X BOARD XB 300 a XB 500

20632



	Položka zboží	Obj. č.
	<p><b>Multifunkční trn</b> Použitelný jen v kombinaci s X BOARD XB 300 a XB 500</p>	20696
	<p><b>X BOARD – Profesionální odvíječ kabelů</b> XB 300 – Ø 300 mm   Nosnost 300 kg</p>	10137

# SYSTÉMOVÝ KUFŘÍK RUNPOTEC

W-BOXX® | Sortimo® KOMPATIBILNÍ



Vložka kufříku **UNIVERSAL**

Vložka kufříku **RUNPOCAM RC2**

Vložka kufříku **RT 2008**

**Stohovatelný na zacvaknutí**



## SYSTÉMOVÝ KUFŘÍK RUNPOTEC

Systémový kufřík s vložkou UNIVERSAL, RUNPOCAM RC 2 nebo RT 2008. Perfektní pro úschovu a přepravu výše uvedených produktů RUNPOTEC. Výhodou je **systém na zacvaknutí**, pomocí něhož lze boxy bez námahy spojit dohromady a jedním stiskem knoflíku zase oddělit. Díky tomuto systému lze boxy **snadno stohovat**.

**W-BOXX** je možno zcela integrovat do systému **Sortimo Globelyst System**.

Kvalitní a lehké W-BOXXy z polypropylénu jsou mechanicky odolné a chráněné proti stříkající vodě.

### Příslušenství | Náhradní díly

Obj. č.



**Systémový kufřík RUNPOTEC**  
s vložkou pro **RT 2008**

20611



**Systémový kufřík RUNPOTEC**  
s vložkou pro **RUNPOCAM RC2**

20612



**Systémový kufřík RUNPOTEC**  
s vložkou **UNIVERSAL**  
(Pro XB 300 + multifunkční trn + RUNPO 5 + drobné díly)

20613





## Profesionální odvíječ kabelů XB 500



X BOARD TRN  
Ø 45 mm  
Odnímatelný  
u malých bubnů

KOMPATIBILITA:  
MULTIFUNKČNÍ TRN



KOMPATIBILITA:  
RUNPOSTICKS



Možnosti použití



Přímý odkaz:  
<https://bit.ly/odvijacky-kabelu>

Možnosti použití v kombinaci s protahovacími pery RUNPOSTICKS



Fixace lehkých bubnů



Usnadňuje překlopení velkých bubnů na X BOARD

Položka zboží	Obj. č.
<b>Profesionální odvíječ kabelů X BOARD</b> XB 500 – Ø 500 mm   Nosnost 800 kg	10136

Kompaktní X BOARD XB 500 je univerzální profesionální odvíječ a navíječ pro všechny druhy kabelů a trubek (vodiče, kabelové svazky, kabelové bubny, trubky, lana a lanové bubny). Umožňuje nerušenou a efektivní práci bez zamořovaných kabelů. X BOARD XB 500 lze zatěžovat až do 800 kg a hodí se téměř pro každý bubnen.

**Zvláště dobře se hodí na poškozené kabelové bubny.**

Protiskluzné a bezpečné stání zajišťuje 12 pogumovaných nožek. Optimální z hlediska ochrany povrchů již položených podlah. Výškově nastavitelná deska je dokonale zkonstruovaná, aby v XB 500 zajistila volné kabely, svazky nebo trubky, a tím zabránila nekontrolovanému rozvinutí kabelu.

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

# Odvíječ kabelových bubnů PRO 530 | PRO 670



Přímý odkaz:  
<https://bit.ly/odvijecky-kabelu>



Extra pevná ložiska  
a svařené hrany



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

Inovativní kvalitní odvíječ kabelových bubnů firmy RUNPOTEC, z lehkého a solidního hliníkového odlitku s robustními přestavitelnými nosnými válci se výborně hodí pro největší zatížení při každodenním používání. Nosné válce s odpruženými osičkami lze přestavením vzájemné vzdálenosti na 85, 160, 225, 290, 310 a 335 mm snadno a rychle přizpůsobit různým velikostem kabelových bubnů až do max. Ø1000 mm. Uzavřená, bezúdržbová nosná válečková ložiska jsou chráněna před nečistotami a korozí. Tím je dána dlouhá životnost a rovnoměrný chod. Čtyři kompaktní nožky z kvalitního plastu zaručují pro odvíječ kabelových bubnů vždy stabilní a protiskluzné stání a chrání už hotové podlahy.

**Odvíječ kabelových bubnů PRO 530 a PRO 670 lze dovybavit říditelnými kolečky!**

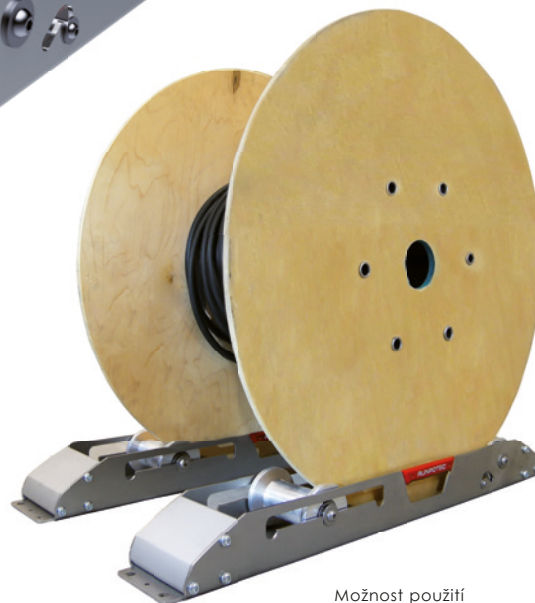
Příslušenství   Náhradní díly	Obj. č.
<p><b>Říditelná kolečka v sadě po 4 ks</b> 2 ks s brzdou 2 ks bez brzdy Celkem 4 ks říditelných koleček</p>	20623
<p><b>Odvíjecí válec 530</b> pro odvíječ kabelových bubnů PRO 530 délka válce 530 mm</p>	20609
<p><b>Odvíjecí válec 670</b> pro odvíječ kabelových bubnů PRO 670 délka válce 670 mm</p>	20610



## Odvíjecí kolejnice AS 900



Přímý odkaz:  
<https://bit.ly/odvijecny-kabelu>



Možnost použití



1

Odvíjecí brzda  
odbržděno



2

Odvíjecí brzda  
zabržděno

Položka zboží

Obj. č.

**Odvíjecí kolejnice AS 900** v sadě po 2 ks

Max. nosnost: 1700 kg

Doporučená hmotnost odvíjeného dřevěného kabelového bubnu: max. 800 kg

10142

Odvíjecí kolejnice AS 900 jsou navrženy pro bezpečné odvíjení těžkých kabelových cívek a bubnů o průměru od 450 mm do 2000 mm.


Pevná konstrukce z nerez a hliníku s kvalitními bezúdržbovými kladkami s kuličkovými ložisky pro velké zatížení zajišťují dlouhou trvanlivost.

Snadná a rychlá výměna bubnů díky brzdě.

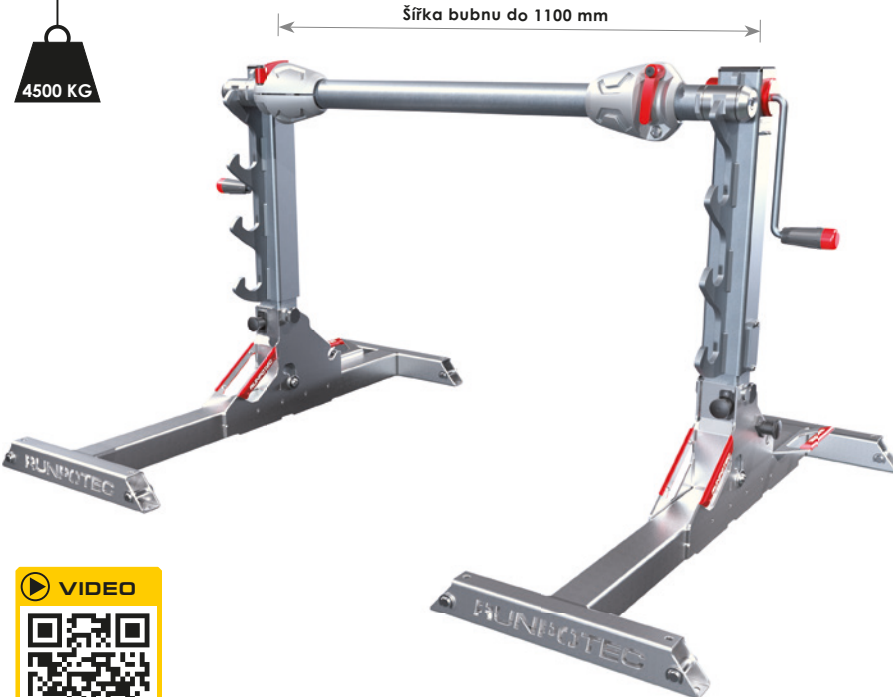
Díky své dvoudílné konstrukci lze odvíječ použít velmi dobře i ve sřísňených prostorách.

Odvíjecí kolejnice doporučujeme zvláště tam, kde se rychle pracuje s různými druhy kabelů.

# RUNPOLIFTER 4500 SET vč. hřídele bubnu a středících kuželů

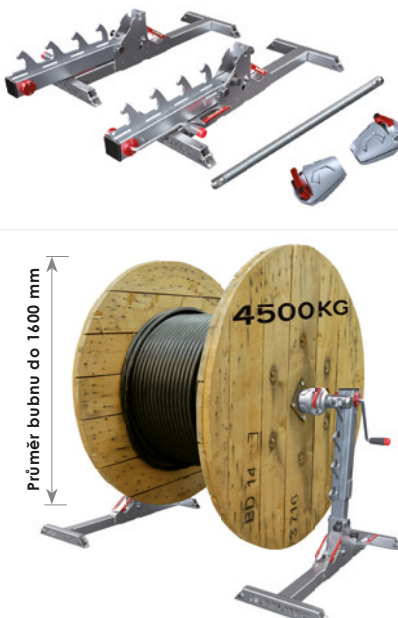


4500 KG



**OBSAH DODÁVKY:**


- 1 x zvedací nosník pravý
- 1 x zvedací nosník levý
- 1 x hřídel bubnu
- 2 x středící kužely



Průměr bubnu do 1600 mm

4500KG

**VIDEO**

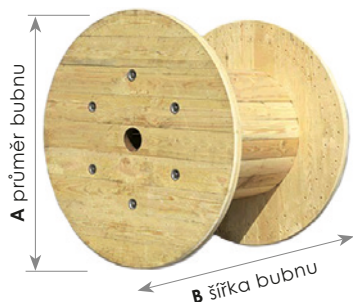


RUNPOLIFTER 4500 SET

Přímý odkaz:  
<https://bit.ly/runpolifter-4500>

**Skládací podpěry. Vlastní hmotnost jedné podpěry jen 22 kg.**

Položka zboží	Sady zvedáků	Délka hřídele	Obj.č .
<p><b>RUNPOLIFTER 4500</b> je skládací zvedák kabelových bubnů, který umí zvednout kabelové bubny do průměru 1600 mm, hmotnosti <b>4500 kg</b> a max. šířky 1100 mm.</p> <p>Oba přiložené středící kužely jsou opatřeny rychloupínáním. Lze tak upevňovat bubny se středovým otvorem do <math>\varnothing 115</math> mm.</p>	<p>Zvedák 1150</p> <p>Zvedák 1350</p> <p>Zvedák 1600</p>	<p>1150 mm</p> <p>1350 mm</p> <p>1600 mm</p>	<p>10162</p> <p>10163</p> <p>10164</p>
Příslušenství   Náhradní díly			Obj. č
	<p><b>Hřídel bubnu <math>\varnothing 54</math> mm</b></p> <p><b>Pevná dutá hřídel s kluznými ložisky pro velká zatížení, z nerez, bezpečnostní upínání, velká úspora hmotnosti</b></p> <p>Délka <b>1150 mm</b> – 11,00 kg – nosnost 4500 kg</p> <p>Délka <b>1350 mm</b> – 12,50 kg – nosnost 4500 kg</p> <p>Délka <b>1600 mm</b> – 14,30 kg – nosnost 4500 kg</p> <p><b>Zvláštní délky na poptávku</b></p>		<p>20692</p> <p>20693</p> <p>20694</p> <p>20690</p>
	<p><b>Středící kužele</b> s rychloupínáním pro bubny se středovým otvorem do <math>\varnothing 115</math> mm</p>		10147
	<p><b>Přepravní kolečka zvedáku</b></p> <p>4 ks koleček včetně montážních šroubů (možnost dodatečné montáže)</p>		20711
	<p><b>Pár hlavních zvedacích nosníků RUNPOLIFTER 4500</b></p> <p>1 ks levý + 1 ks pravý</p>		10161



**Příklady použití:** Délky hřídelí pro vhodné šířky bubnů

Délka **1600 mm** pro šířky bubnů **do 1100 mm**



Délka **1350 mm** pro šířky bubnů **do 900 mm**



Délka **1150 mm** pro šířky bubnů **do 750 mm**



A průměr bubnu mm	610	710	810	910	1010	1210	1410	1610	1810
B šířka bubnu mm	490	520	520	690	710	890	890	1100	1100
Průměr kabelu mm	Délka kabelu v m na bubnu								
6	1113	2024	2755						
CAT5/6/7	7	845	1481	2340					
koaxiál	8	637	1064	1463	2731				
3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	9	472	892	1152	2202	2866			
3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	10	386	677	980	1768	2349			
5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	11	314	564	761	1404	1912			
1 x 25 mm <sup>2</sup>	12	253	468	643	1206	1540			
	13	237	385	542	1032	1339	2727		
1 x 35 mm <sup>2</sup>	14		364	454	881	1159	2265	2967	
7 x 2,5 mm <sup>2</sup>	15		297	430	749	1000	1991	2479	
1 x 50 mm <sup>2</sup>	16		239	358	632	860	1756	2205	
5 x 6 mm <sup>2</sup>	17		226	294	603	736	1545	1959	
1 x 95 mm <sup>2</sup>	18		218	281	505	705	1355	1737	
3 x 16 mm <sup>2</sup>	19		172	228	485	599	1184	1535	2722
10 x 2,5 mm <sup>2</sup>	20		165	219	402	576	1139	1352	2435
5 x 10 mm <sup>2</sup>	21		159	211	387	485	991	1304	2172
4 x 16 mm <sup>2</sup>	22		122	167	315	468	856	1145	1931
	23		117	161	304	389	827	999	1869
5 x 16 mm <sup>2</sup>	24		113	156	294	377	709	967	1657
1 x 185 mm <sup>2</sup>	25		110	151	285	365	688	639	1608
3 x 35 mm <sup>2</sup>	26		80	116	226	299	668	814	1419
3 x 50 mm <sup>2</sup>	27		78	113	221	290	567	700	1244
1 x 240 mm <sup>2</sup>	28		76	109	215	282	551	681	1211
24 x 2,5 mm <sup>2</sup>	29		73	106	209	226	462	663	1180
5 x 35 mm <sup>2</sup>	30		71	103	162	220	450	564	1028
4 x 50 mm <sup>2</sup>	31			76	157	214	438	550	1003
1 x 300 mm <sup>2</sup>	32			74	153	209	428	537	866
40 x 2,5 mm <sup>2</sup>	33			72	150	204	352	451	846
	34				146	158	344	441	828
3 x 95 mm <sup>2</sup>	35				108	154	336	431	707
5 x 50 mm <sup>2</sup>	36				105	151	329	422	692
4 x 70 mm <sup>2</sup>	37				103	148	265	348	678
3 x 120 mm <sup>2</sup>	38					144	259	341	664
	39					107	254	334	560
4 x 95 mm <sup>2</sup>	40					105	249	327	549
5 x 70 mm <sup>2</sup>	41					102	244	264	539
3 x 150 mm <sup>2</sup>	42					100	190	259	529
4 x 120 mm <sup>2</sup>	43						187	254	437
	44						183	249	430
	45						180	245	422
5 x 95 mm <sup>2</sup>	46						177	240	415
3 x 185 mm <sup>2</sup>	47						174	187	408
	48						129	184	330
4 x 120 mm <sup>2</sup>	49						127	181	325
5 x 120 mm <sup>2</sup>	50						125	178	319
	51						123	175	314
3 x 240 mm <sup>2</sup>	52						121	172	310
	53							170	305
4 x 185 mm <sup>2</sup>	54							126	230
	55							124	235
	56							122	232
	57							121	228
	58							119	225
5 x 150 mm <sup>2</sup>	59							117	222
3 x 240 mm <sup>2</sup>	60								219
	61								216

Uvedené příklady kabelů odpovídají nosnosti zvedáku RUNPOLIFTER (do 4500 kg).

Zdroj: Přední obchodníci s kabely. Všechny údaje jsou nezávazné.





# RUNPOCAM RC2

## Multifunkční kamera

v délkách 10 m, 30 m a 50 m



Přímý odkaz:  
<https://bit.ly/runpocam-rc2>



W-BOX® | Sortimo KOMPATIBILNÍ

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

### VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- A** Špička RUNPOGLEITER s čelním 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 záchytných magnetů
- F** Sada spojek, RTG Ø 6  
(Záslepka, spojovací závit vnitřní a vnější, otáčivá spojka)
- G** Hák
- H** Nabíječka do auta 12 V, 2x USB
- I** Ohebný nástavec 12 cm
- J** 3 m USB kabel (Konektor: USB / Micro USB)
- K** Nabíječka 230 V, 2x USB
- L** Závitový nástavec RC 2
- M** Nabíjecí USB kabel pro LED svítilnu  
(Konektor: USB / Micro USB)








Položka zboží	Délka	Obj. č.
<b>RUNPOCAM RC 2</b>	10 m	10139
Multifunkční kamera v systémovém kufru	30 m	10140
	50 m	10141

**Použití:** Inspekce potrubí do vzdálenosti až 50 m, od vnitřního průměru 14 mm (odpovídá trubce Ø 20 mm), ale i pro větší průřezy trubek (větrací zařízení, drenáže, odpadní potrubí atd.). V kombinaci s pruty RUNPOSTICKS je vynikající pro inspekci dutých stěn, závěsných stropů (přes vysoké stropní profily), šachet a podpodlažních kanálů, pro inspekci při údržbě zařízení, pro zajištění důkazů, pro vytváření foto, audio a video dokumentace díky možnosti ukládání do paměti. Trvalý provoz akumulátoru je až 6 hodin.

Multifunkční kamera se 6 integrovanými LED (**kamerová hlava – krytí IP 67**) zabudovaná v robustní nerezové hlavě (Ø 13 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	RUNPOSTICKS	RUNPO 1	SADA PROFI / STANDARD	PERA ZE SKELNÉHO VLÁKNA
			Ø 4,5 mm, 6 mm 	Ø 7,5 mm, 9 mm, 11 mm, 15 mm 









**Použití** – zajištění důkazů/uložení do paměti – foto, video (HD) a audio








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





Položka zboží	Obj. č.
 <p><b>Kamerová hlava RC2 s kabelem</b>          Ø 13 mm   IP 67   RTG Ø6 mm          včetně cívky          10 m          30 m          50 m</p> <p><b>Cívka RC2 – prázdná (Obr. 2)</b></p>	<p>20593          20560          20559          20608</p>
 <p><b>Vysoce výkonná akumulátorová LED svítilna (320 lm)</b>          2x závit RTG Ø 6 mm          (1x vertikální a 1x horizontální)          Micro USB – nabíjení akumulátoru (IP67)</p> <p>Obr.:          Micro USB nabíjecí          výstup vč. 1m kabelu</p>	<p>20485</p>
 <p><b>Systémová kluzná špička RC2</b>          D 130 mm   Š 58 mm   V 53 mm          Přední závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm</p>	<p>20606</p>
 <p><b>RUNPOGLEITER s předním závitem</b>          Závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm</p>	<p>20460</p>
 <p><b>Kamerová hlava ohebná 0,8 m</b>          Ø 9 mm pro RUNPOCAM          300 000 px (720 x 576)          Úhel záběru 64°, krytí IP 67          4x LED (stmívatelné)</p>	<p>20481</p>
 <p><b>EXTRA TENKÁ Ø 3,9 mm</b></p> <p><b>Kamerová hlava ohebná 1 m</b>          Ø 3,9 mm pro RUNPOCAM          100 000 px (320 x 240)          Úhel záběru 54°, krytí IP 67          2x LED (stmívatelné)</p>	<p>20488</p>
 <p><b>Závitový nástavec RC2</b>          D 101 mm   Š 16 mm   V 19 mm          Přední závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm</p>	<p>20607</p>
 <p><b>Micro Memory Card 8 GB</b>          Paměťová karta s adaptérem</p>	<p>20483</p>
 <p><b>Sada záchytných magnetů</b>          1,5–2,9 kg (trubky Ø 16–40 mm)</p>	<p>20475</p>
 <p><b>Závitové spojky – sada</b>          Závit RTG Ø 6 mm          (3 ks = 1x vnitřní, 1x vnější, 1x slepý šroub)</p>	<p>20484</p>
 <p><b>Funkční kluzná špička s RTG Ø 6 mm</b>          (Obr. 1)</p> <p><b>Nerezový záchytný hák s RTG Ø 6 mm</b>          (Obr. 2)</p>	<p>20261          20468</p>
 <p><b>Ohebný nástavec 12 cm</b>          Nerezový          Závit RTG Ø 6 mm</p>	<p>20509</p>
 <p><b>Systémový kufr RUNPOTEC</b>          s vložkou (pro RUNPOCAM RC2)</p>	<p>20612</p>



	Položka zboží	Obj. č.
	<p><b>Lubrikant GEL</b> 1050 ml</p> <p><b>Nehořlavý</b> Snižuje třecí odpor, nezpůsobuje korozi, zlepšuje kluz, nelepí, odolává teplotám do 85 °C, nevytváří skvrny, neškodí pokožce, je biologicky odbouratelný.</p>	30064
	<p><b>Lubrikant GEL</b> 250 ml</p> <p><b>Nehořlavý</b> Snižuje třecí odpor, nezpůsobuje korozi, zlepšuje kluz, nelepí, odolává teplotám do 85 °C, nevytváří skvrny, neškodí pokožce, je biologicky odbouratelný.</p>	30467
 <p style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block; color: red; font-weight: bold;">NEHOŘLAVÝ</p>	<p><b>Lubrikant SPREJ</b> 400 ml</p> <p><b>Speciální nástavec</b> – velkoplošné nebo přesné stříkání s vyklopenou trubičkou.</p> <p><b>Nehořlavý</b> Vynikající kluzný a mazací účinek, nelepí, nevysychá, bez barvy a bez zápachu.</p>	20523
 <p style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block; color: red; font-weight: bold;">NEHOŘLAVÝ</p>	<p><b>Lubrikant PĚNA</b> 400 ml</p> <p><b>Speciální nástavec</b> – velkoplošné nebo přesné stříkání s vyklopenou trubičkou.</p> <p><b>Nehořlavý</b> Vynikající kluzný a mazací účinek, vodou rozpustný, nelepí, nevysychá, neobsahuje rozpouštědla.</p>	20522
	<p><b>Lubrikant TEKUTÝ</b> 1000 ml</p>	30063

**RUNPO 5**Profesionální protahovací  
pero 3násobně kroucené a 2x špička**RUNPOGLEITER**  
SPECIÁLNÍ PATENTOVANÁ ŠPIČKA**NOVINKA**ŠPIČKA **RUNPOGLEITER**  
JE NYNÍ OTÁČIVÁ!

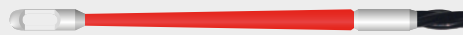
3násobně kroucené



RUNPO 5

Přímý odkaz:  
<https://bit.ly/runpo-5>

Špička protahovacího pera

Otáčivá špička **RUNPOGLEITER** s okem Ø 7 mm  
• nalísováno na protahovací pero •Pozor!  
Vodivý

Zakončení protahovacího pera

Otáčivá špička **RUNPOGLEITER** s okem Ø 7 mm  
• nalísováno na protahovací pero •

Položka zboží

Ø

Délka

Obj. č.

**RUNPO 5** v plastovém boxu, 2 otáčivé špičky **RUNPOGLEITER**, 3násobně kroucený speciální plastový svazek, vnější Ø 5,3 mm, zatížení 270 kg

5,3 mm

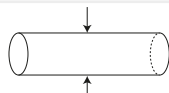
20 m  
30 m

10013

10014

Doporučený průměr trubky, poloměr ohybu a zatížení v tahu pro **RUNPO 5**

Ø



5,3 mm

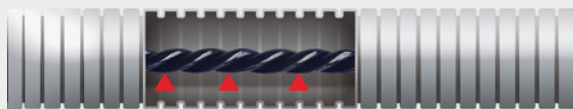
16–40 mm



15 mm



270 kg

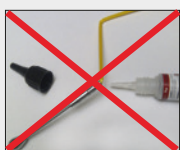
Výhody **RUNPO 5**

Opírá se jen bodově

O 50% menší třecí odpor




Protahovací pero + nalísování + špička **RUNPOGLEITER** + oko

Zatížení v tahu 270 kg




Odolný proti zlomení  
i při malém poloměru ohybuVýhody oproti protahovacím perům Ø 3 mm  
ze skelného vlákna

- ▶ neláme se
- ▶ nelepí
- ▶ ušetří tím spoustu času

**STRONGEST CABLE PULLING**

Položka zboží	Obj. č.	
	<p><b>Náhradní pero RUNPO 5</b> Ø 5,3 mm 2x otáčivá kluzná špička RUNPOGLEITER 3násobně kroucený plastový svazek vnější Ø 5,3 mm, zátěž 270 kg 20 m 30 m 40 m</p>	<p>20240 20241 20242</p>
	<p><b>Systémový kufrík RUNPOTEC</b> s vložkou UNIVERSAL</p>	<p>20613</p>
	<p><b>RUNPO 5 – prázdný box</b></p>	<p>30146</p>

**Příslušenství:** RUNPO Z, otáčivá kabelová punčoška, z nerez, vhodná v kombinaci s RUNPO 5

 <p><b>RUNPO Z – rychlospoj kompatibilní se špičkou RUNPOGLEITER!</b></p>	 <p>Ø 4–6 mm Ø 6–9 mm Ø 9–15 mm</p>	<p>20272 20273 20274</p>
 <p>Použití: Bezpečné protahování kabelů osazených konektory, viz strana 30</p>	<p><b>RUNPOFIX s háčkem – 4dílná sada</b> Vnější Ø 14   17   23   30 mm Nerez   Sada 4 ks RUNPOFIX v balení</p>	<p>10159</p>

**Informace**



Sortiment kabelových punčošek na **straně 32**.



# RUNPOSTICKS

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



VIDEO



RUNPOSTICKS

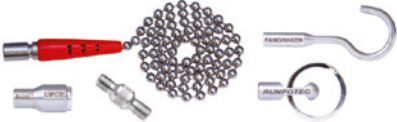















Přímý odkaz:  
<https://bit.ly/runposticks>

KOMPATIBILITA:  
RUNPOCAM



Položka zboží	Ø	Délka	Obj. č.
<p><b>Sada prutů RUNPOSTICKS Comfort (19dílná)</b> 10 bazaltových prutů RUNPOSTICKS délky 1 m s extrémním poloměrem ohybu, s nerezovým závitem RTG Ø 6 mm, (5x červený/tvrдый, 3x černý/střední, 2x žlutý/měkký), 1x špička RUNPOGLEITER, 1x velmi silný magnet, 1x kuličkový řetězek, 1x oko s kroužkem, 1x záchytný háček, 1x závitová spojka, 1x praktické pouzdro s popruhem a úložným prostorem pro veškeré příslušenství. <b>Součástí sady je speciální kluzný hák z nerez a nárazuvzdorná LED svítilna.</b></p>	4,5 mm (žlutý)	2 x 1 m	10020
	5,5 mm (černý)	3 x 1 m	
	7,5 mm (červený)	5 x 1 m	
<p><b>Sada prutů RUNPOSTICKS Standard (17dílná)</b> Obsah je totožný se sadou prutů RUNPOSTICKS Comfort (viz výše), ale <b>neobsahuje</b> speciální kluzný hák a nárazuvzdornou LED svítilnu.</p>			10016

Položka zboží	Obj. č.
 <p><b>Speciální kluzný hák z nerez</b> překonává překážky až do výšky 8 cm, mnoho možností upevnění kabelu, vynikající kluznost na všech typech povrchů. Závit RTG Ø 6 mm</p>	30239
 <p><b>Funkční kluzná špička</b> Závit RTG Ø 6 mm</p>	20468
 <p><b>LED svítilna</b> odolná proti otřesům Extrémně dlouhé svícení Závit RTG Ø 6 mm</p>	20059
 <p><b>Výkonná akumulátorová LED svítilna (320 lm)</b> Micro USB pro nabíjení akumulátoru <b>Stupeň krytí IP67</b> 2x závit RTG Ø 6 mm (1x vertikální a 1x horizontální)</p> <p>Obr.: Micro USB nabíjecí výstup</p>	20485

Položka zboží	Obj. č.
	<p><b>Příslušenství RUNPOSTICKS – sada</b> háček, extra silný magnet, kuličkový řetízek (ocelový), závitová spojka, kroužek</p> <p>10042</p>
 <p>Film o špičce <b>RUNPOGLEITER</b> <a href="https://bit.ly/runpogleiter">https://bit.ly/runpogleiter</a></p> 	<p><b>Otáčivá špička RUNPOGLEITER</b> Ø 7 mm, zatížení: &gt; 270 kg Závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm (kompatibilní pouze s produkty RUNPOTEC)</p> <p>20238</p>
	<p><b>Protahovací prut RUNPOSTICKS žlutý</b> (měkký), Ø 4,5 mm, 2 pruty délky 1 m, nerez, závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm</p> <p>10043</p>
	<p><b>Protahovací prut RUNPOSTICKS černý</b> (střední), Ø 5,5 mm, 2 pruty délky 1 m, nerez, závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm</p> <p>10044</p>
	<p><b>Protahovací prut RUNPOSTICKS červený</b> (tvrdý), Ø 7,5 mm, 2 pruty délky 1 m, nerez, závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm</p> <p>10045</p>
	<p><b>Pero ze skel. vlákna</b> Ø 3 mm sada, 2 x 0,5 m Nerez, závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm</p> <p>20457</p>
	<p><b>Nerezový háček</b> Závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm</p> <p>20261</p>
	<p><b>Nerezový kroužek</b> Závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm</p> <p>30236</p>
	<p><b>Magnet extra silný, nerezový</b> Závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm Udrží kovové předměty až do hmotnosti 2,5 kg</p> <p>20260</p>
	<p><b>Nerezová závitová spojka</b> Závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm</p> <p>30210</p>
	<p><b>Kuličkový řetízek</b> délky 0,5 m Nerez, řetízek z oceli Závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm</p> <p>20262</p>
	<p><b>Smyčka z nerezového lanka</b> Závit RTG Ø 6 mm Ø 1,5 mm (délka smyčky 85 mm) Ø 2 mm (délka smyčky 50 mm)</p> <p>20428 20427</p>
	<p><b>Nerezové záchytné háčky</b> Sada 4 nerezových háčků Závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm</p> <p>20614</p>
	<p><b>Tažné lanko</b> délky 0,5 m s magnetem a kuličkou Nerez Závit RUNPOTEC RTG Ø 6 mm</p> <p>20455</p>
	<p><b>Praktické pouzdro s popruhem</b> a úložným prostorem pro kompletní příslušenství</p> <p>30009</p>



# RUNPO 1

Plastové protahovací pero Ø 4 mm, 1násobné se špičkou



Přímý odkaz:  
<https://bit.ly/runpogleiter>



**KOMPATIBILITA:  
RUNPOCAM**



Zakončení protahovacího pera



- Oko Ø 6 mm, závit RTG Ø 6 mm
- našroubované na protahovací pero

Špička protahovacího pera



- Špička RUNPOGLEITER se speciálním okem Ø 6 mm
- nalisované na protahovací pero

Položka zboží

Ø

Délka

Obj. č.

## RUNPO 1

Plastové protahovací pero Ø 4 mm, 1násobné  
1x špička RUNPOGLEITER se speciálním okem,  
zakončení pera: oko se závitem RTG Ø 6 mm,  
optimální použití: trubka Ø 16, 25 a 32 mm

4 mm

5 m	30027
10 m	30028
15 m	30029
20 m	30030
25 m	30042
30 m	30043

### Doporučený průměr trubky, poloměr ohybu a zatížení v tahu pro RUNPO 1

Ø				
4 mm	16–32 mm	15 mm	Zakončení pera závit RTG Ø 6 mm 170 kg	Začátek pera 170 kg

**Příslušenství:** RUNPO Z, otáčivá kabelová punčoška, nerez, vhodná pro kombinaci s RUNPO 1



**RUNPO Z-rychlospoj kompatibilní se špičkou RUNPOGLEITER!**



Ø 4–6 mm	20272
Ø 6–9 mm	20273
Ø 9–15 mm	20274



Sada ok Ø 7 mm

20487



**RUNPO 1 se nehodí pro RT 2008!**

### 1x RUNPOGLEITER

Extrémně malý poloměr ohybu a dobrý kluz, velký otvor v oku pro kabely až 7 x 2,5 mm<sup>2</sup>, dokonalé zpracování, hladký povrch bez hran a vysoká pevnost v tahu.

**Vhodný i pro RUNPOCAM RC2!**

**POWERREX**

Protahovací pero ze skelného vlákna se špičkou


**RUNPOGLEITER®**  
 SPECIÁLNÍ PATENTOVANÁ ŠPIČKA

 Přímý odkaz:  
<https://bit.ly/runpogleiter>

**NOVINKA** ŠPIČKA **RUNPOGLEITER**  
 JE NYNÍ OTÁČIVÁ!

**KOMPATIBILITA:**  
**RUNPOCAM**


VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Zakončení protahovacího pera



Čep, z nerez, závit RTG Ø 6 mm

Špička protahovacího pera


 Otáčivá špička **RUNPOGLEITER** Ø 7 mm,  
 závit RTG Ø 6 mm, našroubovaná na protahovací pero
Pozor!  
Elektricky  
vodivé

Kompletní sada POWER REX včetně příslušenství

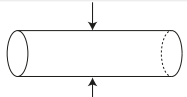



- 1x otáčivá špička **RUNPOGLEITER** Ø 7 mm, závit RTG Ø 6 mm
- 1x prot. pero ze skelného vlákna Ø 3 mm s 2 nalisovanými čepy se závitem RTG Ø 6 mm
- 1x plastové pouzdro
- 1x pomůcka k manipulaci s perem
- 1x speciální lepidlo 3 g
- 1x otáčivá samosvorná kab. punčoška 6–9 mm, nerez, závit RTG Ø 6 mm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











Položka zboží	Ø	Délka	Obj. č.
<b>POWER REX</b>	3 mm	20 m	10087
Kompletní sada včetně příslušenství		30 m	10088
		40 m	10089
		50 m	10090

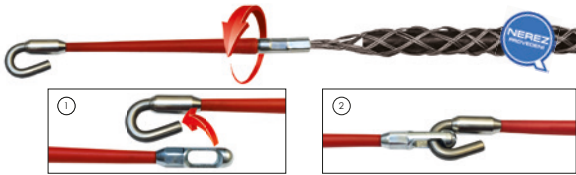









Položka zboží	Obj. č.
 <p><b>Náhradní pero ze skelného vlákna</b> Ø 3 mm s koncovými čepy Závit RTG Ø 6 mm</p> <p>20 m 30 m 40 m 50 m</p>	<p>20413 20104 20105 20106</p>

Doporučený průměr trubky, 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><b>RUNPOGLEITER</b> SPECIALNI PATENTOVANÁ ŠPIČKA</p> <p>Film o špičce <b>RUNPOGLEITER</b> <a href="https://bit.ly/runpogleiter">https://bit.ly/runpogleiter</a></p> 	<p><b>Otáčivá špička RUNPOGLEITER</b> Ø 7 mm, zatížení &gt; 270 kg Závit RTG Ø 6 mm (kompatibilní jen s produkty RUNPOTEC)</p>	20238
	<p><b>Otáčivá špička RUNPOGLEITER s předním závitem</b> S okem Ø 7 mm Závit RTG Ø 6 mm</p>	20460
	<p><b>Sada záchytných magnetů</b></p> <p>1,5–2,9 kg (trubka Ø 16–40 mm) 5 kg <b>SILNÝ</b> (trubka Ø 50–100 mm)</p>	20475 20476
	<p><b>Pružina s kuličkou Ø 7 mm</b> Nerez Závit RTG Ø 6 mm</p>	20116
	<p><b>Pružina s kuličkou Ø 10 mm</b> Nerez Závit RTG Ø 6 mm</p>	20303
	<p><b>Pružina s kuličkou Ø 13 mm</b> Nerez Závit RTG Ø 6 mm</p>	20119
	<p><b>Sada na opravu</b> pera ze skelného vlákna Ø 3 mm 1x speciální lepidlo 3 g 4x koncový čep Ø 6 mm Závit RTG Ø 6 mm 3x spojka Ø 6 mm 4x oko Ø 7 mm Závit RTG Ø 6 mm</p>	20408



Položka zboží	Obj. č.
 <p><b>RUNPO Z – rychlospoj kompatibilní se špičkou RUNPOGLEITER!</b></p>	<p><b>RUNPO Z – otáčivá kabelová punčoška</b> Nerez</p> <p>Ø 4–6 mm Ø 6–9 mm Ø 9–15 mm</p> <p>20272 20273 20274</p>
	<p><b>Otáčivá kabelová punčoška</b> Nerez, závit RTG Ø 6 mm</p> <p>Ø 4–6 mm Ø 6–9 mm Ø 9–13 mm</p> <p>20365 20366 20367</p>
	<p><b>Otáčivá kabelová punčoška</b> Nerez, závit RTG Ø 6 mm</p> <p>Ø 9–15 mm Ø 15–19 mm Ø 19–25 mm Ø 25–31 mm</p> <p>20266 20267 20268 20269</p>
	<p><b>Sada koncových čepů pro Ø 3 mm</b> Nerez, závit RTG Ø 6 mm</p> <p>3 ks koncových čepů</p> <p>20107</p>
	<p><b>Sada spojek pro Ø 3 mm</b> Nerez</p> <p>3 ks spojek</p> <p>20108</p>
	<p><b>Sada ok Ø 7 mm</b> Nerez, závit RTG Ø 6 mm</p> <p>3 ks ok</p> <p>20411</p>
	<p><b>Smyčka z nerezového lanka</b> Závit RTG Ø 6 mm</p> <p>Ø 1,5 mm (délka smyčky 85 mm) Ø 2 mm (délka smyčky 50 mm)</p> <p>20428 20427</p>
	<p><b>Pomůcka k manipulaci s perem</b> pro Ø 3–12 mm</p> <p>30070</p>
	<p><b>Speciální lepidlo</b> 3 g</p> <p>30050</p>
 <p><b>NEHOŘLAVÝ</b></p>	<p>Lubrikant <b>SPREJ</b>, 400 ml Lubrikant <b>PĚNA</b>, 400 ml <b>Nehořlavý</b> (s vyklápěcí stříkací trubičkou)</p> <p>Lubrikant <b>GEL</b>, 250 ml Lubrikant <b>GEL</b>, 1050 ml</p> <p>20523 20522 30467 30064</p>

**RT 2008**

Protahovací pistole včetně ocelového  
prot. pera MET se špičkou

**RUNPOGLEITER®**  
SPECIÁLNÍ PATENTOVANÁ ŠPIČKA

VIDEO

RT 2008  
Použití

Přímý odkaz:  
<https://bit.ly/pistole-rt2008>



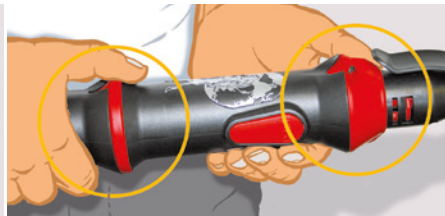
Řešení problému  
u malých průřezů trubek  
Ø 16–32 mm



W-BOX® | Sortimo® KOMPATIBILNÍ



1. Zasadnout



2. Zajištit



3. Pumpovat

Položka zboží / sada

Obj. č.

**RUNPOTEC RT 2008 – protahovací pistole pro ocelové pero MET se špičkou RUNPOGLEITER**

Nástavce: 1x Ø 20, 1x Ø 25, 1x Ø 32, 1x Ø 40, 1x pro krabici, ohebný, 2x spojka  
1x úchytka na pásek, 1x systémový kufr RUNPOTEC s vložkou RT 2008

Ocelové pero MET se špičkou RUNPOGLEITER – 15 m

10000

Položka zboží

Obj. č.



**RUNPOTEC RT 2008**  
se svěrací mechanikou

20004



**Sada: úchytka na pásek + nástrčná  
spojka**

20333



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

20020  
20025  
20032  
20040



**Nástavec** pro krabici, ohebný

20010



**Nástavec** pro krabici, tuhý 90°  
(vhodný i pro trubku Ø 20 mm)

20253



**Systémový kufr RUNPOTEC**  
s vložkou pro RT 2008

20611

**STRONGEST CABLE PULLING**

# RUNPOGLEITER SPIRALE MET

Ocelové protahovací pero  
Ø 4 mm se špičkou



Přímý odkaz:  
<https://bit.ly/runpogleiter>



Zakončení pera

Špička pera



Oko Ø 6 mm

• nalisované na protahovací pero •



Špička RUNPOGLEITER se speciálním okem Ø 6 mm

• nalisovaná na protahovací pero •

Položka zboží	Ø	Délka	Obj. č.
<b>RUNPOGLEITER Spirale MET</b> (ocelové protahovací pero) Pevnost v tahu: 170 kg Optimální použití: Trubka 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
		Zvláštní délky do 50 m na popřívku	30031

Doporučený průměr trubky, poloměr ohybu a zatížení pro ocelové pero MET se špičkou RUNPOGLEITER

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

Příslušenství: RUNPO Z, otáčivá kabelová punčoška, nerez, vhodná v kombinaci s ocelovým perem MET se špičkou RUNPOGLEITER



RUNPO Z – rychlospoj kompatibilní se špičkou RUNPOGLEITER!



Ø 4-6 mm  
Ø 6-9 mm  
Ø 9-15 mm

20272  
20273  
20274



Skvělé v kombinaci  
s protahovací pistolí RT 2008!



## RUNPOFIX

Kabelová smyčka s ochrannou krytkou

Pro bezpečné protahování kabelů osazených konektory.  
Pro vnitřní průměry od 14 mm a volné kabely.

### Příklady upevnění kabelu s konektorem, více kabelů nebo trubky



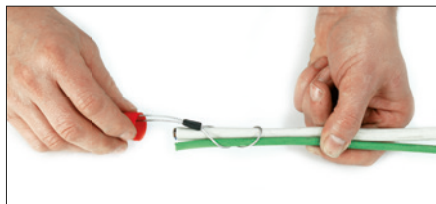
RUNPOFIX – zatížení kabelu tahem



RUNPOFIX – krytka chránící konektor



RUNPOFIX – 4 varianty pro různé velikosti konektoru



## RUNPOFIX s háčkem



Přímý odkaz:  
<https://bit.ly/runpofix>

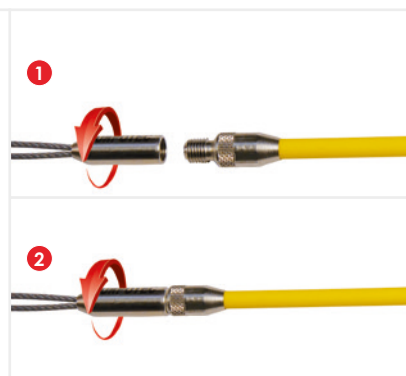


Položka zboží	Ochr. krytka – vnitřní Ø	Ochr. krytka – vnější Ø	Obj. č.
<b>RUNPOFIX s háčkem – 4dílná sada</b> Nerez   4 ks RUNPOFIX	12   15   20   27 mm	14   17   23   30 mm	10159
<b>RUNPOFIX s háčkem – JEDNOTLIVĚ</b> Kabelová smyčka s ochrannou krytkou Nerez	12 mm 15 mm 20 mm 27 mm	14 mm 17 mm 23 mm 30 mm	20628 20629 20630 20631

## RUNPOFIX se závitem RTG 6

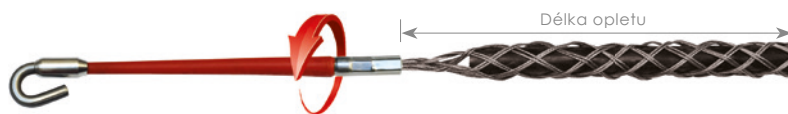


Přímý odkaz:  
<https://bit.ly/runpofix>



Položka zboží	Ochr. krytka – vnitřní Ø	Ochr. krytka – vnější Ø	Obj. č.
<b>RUNPOFIX se závitem RTG 6 – 4dílná sada</b> Nerez   Závit RTG Ø 6 mm   4 ks RUNPOFIX	12   15   20   27 mm	14   17   23   30 mm	10154
<b>RUNPOFIX se závitem RTG 6 – JEDNOTLIVĚ</b> Nerez Závit 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



### RUNPO Z – otáčivá kabelová punčoška a rychlospoj.

Vyrobeno z pružného nerezového opletu.  
 Díky nové technologii připojení zajištěna dlouhodobá životnost.  
**Kompatibilní s RUNPO 5, RUNPO 1, POWER REX, RUNPOSTICKS,**  
**prot. pery ze skel. vláknem Ø 4,5 mm a 6 mm. Zatížení přes 200 kg.**

Položka zboží	Délka punčošky	Ø	Obj. č.
RUNPO Z – otáčivá kabelová punčoška 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 kabelová punčoška se závitem RTG Ø 6 mm.

Vyrobeno z pružného nerezového opletu.  
 Nejvyšší kvalita materiálů z dlouhou životností!  
**Kompatibilní s POWER REX, RUNPOSTICKS a pery ze skel. vláknem Ø 4,5 / 6 mm.**

**Výhody otáčivosti:** Kabel se může v trubce otáčet, zabraňuje nežádoucímu povolování závitu.

Položka zboží	Délka punčošky	Ø	Obj. č.
Otáčivá kabelová punčoška Zatížení 120 kg Nerez   Závít 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 kabelová punčoška se smyčkou.

Vyrobeno z pružného nerezového opletu.  
 Nejvyšší kvalita materiálů s dlouhou životností!  
**Kompatibilní s POWER REX, RUNPOSTICKS a pery ze skel. vláknem Ø 4,5 / 6 mm.**

**Výhody otáčivosti:** Kabel se může v trubce otáčet, zabraňuje nežádoucímu povolování závitu.



Položka zboží	Délka punčošky	Ø	Obj. č.
Otáčivá kabelová punčoška se smyčkou, 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	30041



### Otáčivé kabelové punčošky se smyčkou a závitem RTG Ø 6 mm.

Vyrobeno z pružného nerezového opletu. Nejvyšší kvalitní materiály s dlouhou životností!

**Kompatibilní s POWER REX, RUNPOSTICKS a pery ze skel. vláken Ø 4,5 mm, Ø 6 mm, Ø 7,5 mm, Ø 9 mm a Ø 11 mm.**

**Výhody otáčivosti:** Kabel se může v trubce otáčet, což zabraňuje nežádoucímu povolování závitu.



Položka zboží	Délka punčošky	Ø	Obj. č.
<b>Otáčivá kabelová punčoška se smyčkou a závitem</b> Nerez   Závít 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

#### Příslušenství



#### RUNPO Z – adaptér

Ke spojení kabelové punčošky RUNPOTEC se závitem RTG Ø 6 mm se všemi produkty RUNPOGLEITER  
Závít RTG Ø 6 mm

Obj. č.  
20388



### Otáčivá kabelová punčoška se smyčkou – především v kombinaci s protahovacími pery ze skel. vlákna

Vyrobeno z pružného nerezového opletu. Nejvyšší kvalitní materiály s dlouhou životností!

**Kompatibilní se závity RTG Ø 12 mm a RTG Ø 6 mm.**

**Výhody otáčivosti:** Kabel se může v trubce otáčet, zabraňuje nežádoucímu povolování závitu.



Položka zboží	Délka punčošky	Ø	Obj. č.
<b>Otáčivá kabelová punčoška se smyčkou a závitem</b> Závít RTG Ø 12 mm a navíc 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



### Kabelová punčoška se smyčkou – především v kombinaci s navijákem CW 800 E

Kabelová punčoška se smyčkou. Vyrobeno z kvalitního dvojitého opletu z pozinkované oceli. Při stálém tahu doporučujeme používat v kombinaci s otáčivým spojovacím kolíčkem (obj. č. 10176).

Položka zboží	Délka punčošky	Ø	Obj. č.
<b>Kabelová punčoška se smyčkou v kombinaci s navijákem</b>  <b>Informace</b>   <b>Naviják CW 800 E viz strana 48</b>	600 mm	Ø 10–15 mm	20661
	600 mm	Ø 15–20 mm	20662
	600 mm	Ø 20–25 mm	20663
	1000 mm	Ø 25–30 mm	20664
	1250 mm	Ø 30–40 mm	20665
	1250 mm	Ø 40–50 mm	20666
	1500 mm	Ø 50–60 mm	20667
	1500 mm	Ø 60–70 mm	20668
1500 mm	Ø 70–85 mm	20669	
1500 mm	Ø 85–100 mm	20670	

#### Příslušenství



**Otáčivý spojovací kolíček** | Ø 30 mm | Délka 144 mm  
Nerez | Zatížení 1500 kg | Vidlice Ø 12 mm

Obj. č.  
10176



Příklady kabelů	Kabelové punčošky				
	Průměr kabelu	Průřez kabelu	Označení kabelu	Obj. č.	
	5 mm	2 x 0,5 mm <sup>2</sup>	reproduktory	4–6 mm	20272
	5,4 mm	–	telefon	4–6 mm	20365
					4–6 mm
	7 mm	–	CAT5/6/7	6–9 mm	20273
	7 mm	1 x 6 mm <sup>2</sup>	NYM-J	6–9 mm	20366
	8 mm	–	koaxiál	6–9 mm	30040
	9 mm	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	NYM-O		
	10 mm	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	NYM	9–13 mm	20367
	10 mm	1 x 10 mm <sup>2</sup>	NYY-O	9–13 mm	30041
	10 mm	1 x 16 mm <sup>2</sup>	NYM-O	9–15 mm	20274
	11 mm	7 x 1,5 mm <sup>2</sup>	NYM-O	9–15 mm	20266
	11 mm	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	NYM	10–15 mm	20661
	11 mm	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	NYY		
	13 mm	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	NYY		
	14 mm	1 x 35 mm <sup>2</sup>	NYY-O		
	15 mm	12 x 1,5 mm <sup>2</sup>	NYM-JZ		
	15 mm	7 x 2,5 mm <sup>2</sup>	NYM		
	15 mm	3 x 6 mm <sup>2</sup>	NYM-J		
	15 mm	–	CAT6 duplex		
	17 mm	16 x 1,5 mm <sup>2</sup>	NYM-J	15–19 mm	20267
	17 mm	5 x 6 mm <sup>2</sup>	NYM-J	15–20 mm	20662
	18 mm	4 x 10 mm <sup>2</sup>	NYM-J		
	18 mm	1 x 95 mm <sup>2</sup>	NYY-O		
	20 mm	10 x 2,5 mm <sup>2</sup>	NYCY	19–25 mm	20268
	21 mm	5 x 10 mm <sup>2</sup>	NYY-J	20–25 mm	20663
	22 mm	12 x 2,5 mm <sup>2</sup>	NYCY		
	22 mm	4 x 16 mm <sup>2</sup>	NYM-J		
	24 mm	7 x 6 mm <sup>2</sup>	NYCY		
	25 mm	1 x 185 mm <sup>2</sup>	NYY-O		
	28 mm	3 x 35 mm <sup>2</sup>	NYCWY	25–31 mm	20269
	29 mm	24 x 2,5 mm <sup>2</sup>	NYCY	25–30 mm	20664
	32 mm	1 x 300 mm <sup>2</sup>	NYY-O	30–40 mm	20436
	33 mm	40 x 2,5 mm <sup>2</sup>	NYY-JZ		20665
	34 mm	5 x 35 mm <sup>2</sup>	NYM-J		
40 mm	3 x 95 mm <sup>2</sup>	NYCWY			
	45 mm	3 x 120 mm <sup>2</sup>	NYCWY	40–50 mm	20437
	47 mm	3 x 150 mm <sup>2</sup>	NYCWY		20666
	52 mm	5 x 95 mm <sup>2</sup>	NYY-J	50–60 mm	20438
	54 mm	3 x 185 mm <sup>2</sup>	NYCWY		20667
	60 mm	3 x 240 mm <sup>2</sup>	NYCWY		
	63 mm	4 x 240 mm <sup>2</sup>	NYY-J	60–70 mm	20439
					20668

# Pero ze skelného vlákna Ø 4,5 mm

s ocelovým navíjecím stojanem včetně dvojitého odvíjecího systému

## Sada Profi

včetně příslušenství



včetně příslušenství



## Sada Standard

bez příslušenství



**KOMPATIBILITA:  
RUNPOCAM**

VIDEO



Pera ze skelného vlákna Ø 4,5 mm

Přímý odkaz:  
<https://bit.ly/protahovací-pera-4-6>

### Zakončení pera – sada Profi a sada Standard

Čep, nerez,  
závit RTG Ø 6 mm



### Špička pera – sada Profi a sada Standard

Otáčivá špička RUNPOGLEITER Ø 7 mm,  
závit RTG Ø 6 mm  
našroubovaná



Ø	Délka	Sada Profi	Obj.č.	Sada Standard	Obj. č.
4,5 mm	30 m	• dvojitý odvíjecí systém	10052	• dvojitý odvíjecí systém	10054
	40 m	• vysouvací nohy	10055	• robustní konstrukce	10056
	50 m	• box na příslušenství	10057	• brzda	10058
	60 m	• robustní konstrukce	10047		10048
	80 m	• brzda	10050		10051
		• mnoho příslušenství (viz níže)			

### Včetně příslušenství u sady Profi (závit RTG Ø 6 mm)

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

1x kladka  
1x špička RUNPOGLEITER  
s předním závitem



**SADA PROFI** má vysouvací nohy  
a box s příslušenstvím.



Vysouvací nohy

Všechny navíjecí stojany RUNPOTEC jsou vybaveny **postranní odvíjecí brzdou** a také **dvojitým odvíjecím systémem** (rychlé odvíjení anebo automatická odvíjecí brzda)!




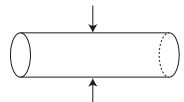


Kladky pro rychlé odvíjení



Automatická odvíjecí brzda















Položka zboží	Obj. č.
	<p><b>Náhradní pero ze skel. vláknů Ø 4,5 mm s koncovými čepy, závit RTG Ø 6 mm</b></p> <p>30 m 40 m 50 m 60 m 80 m</p> <p>20311 20312 20313 20314 20315</p>

Doporučený průměr trubky, poloměr ohybu a zatížení pro protahovací pero ze skelného vlákna Ø 4,5 mm

			
4,5 mm	30–80 mm	120 mm	1300 kg

	<p><b>Otáčivá špička RUNPOGLEITER s předním závitěm</b> včetně oka Ø 7 mm Závit RTG Ø 6 mm</p>	20460
	<p><b>Pružina s kuličkou</b> Nerez, závit RTG Ø 6 mm Ø 7 mm Ø 10 mm Ø 13 mm</p>	20116 20303 20119
 <p><b>Informace</b></p>  <p>Sortiment kabelových punčošek viz <b>strana 32</b></p>	<p><b>Otočná kabelová punčoška</b> Nerez, závit RTG Ø 6 mm</p> <p>Ø 9–15 mm Ø 15–19 mm Ø 19–25 mm Ø 25–31 mm</p>	20266 20267 20268 20269
	<p><b>Kladka Ø 25 mm</b> Hliník/nerez Závit RTG Ø 6 mm</p>	20279
	<p><b>Karabinka</b> Nerez, závit RTG Ø 6 mm</p>	20280



Položka zboží	Obj. č.	
 <p>Návod na opravu <a href="https://bit.ly/navod-lepidlo">https://bit.ly/navod-lepidlo</a></p> 	<p><b>Sada na opravu</b> pro Ø 4,5 mm 1x lepidlo 3 g 2x čep, RTG Ø 6 mm 1x spojka</p>	20250
	<p><b>Sada čepů</b> pro Ø 4,5 mm Nerez, závit RTG Ø 6 mm 3 ks čepů</p>	20322
	<p><b>Sada spojek</b> pro Ø 4,5 mm Nerez 3 ks spojek</p>	20323
	<p><b>Oko</b> Ø 8 mm Nerez, závit RTG Ø 6 mm</p>	30208
	<p><b>Sada ok</b> Ø 7 mm</p>	20487
	<p><b>Otáčivá spojka</b> Nerez, závit RTG Ø 6 mm</p>	20251
	<p><b>Smyčka</b>, nerezové lanko Závit RTG Ø 6 mm Ø 1,5 mm (délka smyčky 85 mm) Ø 2 mm (délka smyčky 50 mm)</p>	20428 20427
	<p><b>Speciální lepidlo</b> 3 g</p>	30050
	<p><b>Speciální dvousložkové lepidlo</b> 24 ml</p>	30067
	<p><b>Pomůcka k manipulaci s perem</b> pro Ø 3–12 mm</p>	30070
	<p><b>Box s vysouvacími nohami</b> 1 ks</p>	20278
	<p><b>Navíjecí stojan Profi</b> pro Ø 4,5 mm <b>s dvojitým odvíjecím systémem</b> s boxem včetně příslušenství a výsuvnými nohami, pozinkovaný/práškově lakovaný, <b>stojící</b>, Ø 330 mm</p>	20402
	<p><b>Navíjecí stojan Standard</b> pro Ø 4,5 mm <b>s dvojitým odvíjecím systémem</b> pozinkovaný/práškově lakovaný, <b>stojící</b>, Ø 330 mm</p>	20002

#### Informace

Pera ze skelného vlákna Ø 4,5 mm a Ø 6 mm a pruty RUNPOSTICKS a veškeré příslušenství lze vzájemně kombinovat!

# Pero ze skelného vlákna Ø 6 mm

s ocelovým navíjecím stojanem včetně dvojitého odvíjecího systému

## Sada Profi

s příslušenstvím



## Sada Standard

bez příslušenství



Pruty ze skel. vlákna Ø 6 mm

Přímý odkaz: <https://bit.ly/protahovací-pera-4-6>

s příslušenstvím



**KOMPATIBILITA: RUNPOCAM**



### Zakončení pera – sada Profi a sada Standard

Čep, nerez,  
závit RTG Ø 6 mm



### Špička pera – sada Profi a sada Standard

Otáčivá špička RUNPOGLEITER Ø 7 mm,  
závit RTG Ø 6 mm

- přišroubovaná •



Ø	Délka	Sada Profi	Obj. č.	Sada Standard	Obj. č.
6 mm	40 m	• dvojitý odvíjecí systém	10059	• dvojitý odvíjecí systém	10060
	50 m	• vysouvací nohy	10061	• robustní navíjecí stojan	10062
	60 m	• box na příslušenství	10063	• brzda	10064
	80 m	• robustní konstrukce	10065		10066
		• brzda			
		• velké příslušenství (viz níže)			

### Příslušenství u sady Profi (závit RTG Ø 6 mm)

- 2x čep
- 1x spojka
- 1x karabinka
- 1x lepidlo

- 1x kladka
- 1x špička RUNPOGLEITER s předním závitem



Sada Profi má vysouvací nohy a box s příslušenstvím.



Všechny navíjecí stojany RUNPOTEC jsou vybaveny **postranní odvíjecí brzdou a také novým dvojitým odvíjecím systémem** (rychlé odvíjení anebo automatická odvíjecí brzda)!



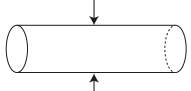


Kladky pro rychlé odvíjení















Automatická odvíjecí brzda



Položka zboží	Obj. č.
 <p><b>Náhradní protahovací pero ze skel. vlákna</b> Ø 6 mm s <b>koncovými čepy</b>, závit <b>RTG Ø 6 mm</b></p> <p>40 m 50 m 60 m 80 m</p>	<p>20317 20318 20319 20320</p>

Doporučený průměr trubky, poloměr ohybu a zatížení pro protahovací pero ze skelného vlákna Ø 6 mm

Ø			
6 mm	40–100 mm	168 mm	2200 kg

 <p>Film o špičce <b>RUNPOGLEITER</b> <a href="https://bit.ly/runpogleiter">https://bit.ly/runpogleiter</a></p> 	<p><b>Otáčivá špička RUNPOGLEITER</b> s předním závitem včetně oka Ø 7 mm Závit <b>RTG Ø 6 mm</b></p>	20460
	<p><b>Pružina s kuličkou Ø 7 mm</b> Nerez Závit <b>RTG Ø 6 mm</b></p>	20116
	<p><b>Pružina s kuličkou Ø 10 mm</b> Nerez Závit <b>RTG Ø 6 mm</b></p>	20303
	<p><b>Pružina s kuličkou Ø 13 mm</b> Nerez Závit <b>RTG Ø 6 mm</b></p>	20119
 <p><b>Informace</b></p>  <p>Sortiment kabelových punčošek viz <b>strana 32</b></p>	<p><b>Otáčivá kabelová punčoška</b> Nerez, závit <b>RTG Ø 6 mm</b></p> <p>Ø 9–15 mm Ø 15–19 mm Ø 19–25 mm Ø 25–31 mm</p>	<p>20266 20267 20268 20269</p>
	<p><b>Kladka Ø 25 mm</b> Hliník/nerez Závit <b>RTG Ø 6 mm</b></p>	20279
	<p><b>Karabinka</b> Nerez, závit <b>RTG Ø 6 mm</b></p>	20280
	<p><b>Oko Ø 8 mm</b> Nerez, závit <b>RTG Ø 6 mm</b></p>	30208
	<p><b>Sada oček Ø 7 mm</b></p>	20487
	<p><b>Otáčivá spojka</b> Nerez, závit <b>RTG Ø 6 mm</b></p>	20251



Položka zboží	Obj. č.
 <p>Návod na opravu <a href="https://bit.ly/navod-lepidlo">https://bit.ly/navod-lepidlo</a></p>	<p><b>Sada na opravu</b> pro Ø 6 mm 1x speciální dvousložkové lepidlo 24 ml 2x čep, RTG Ø 6 mm 1x spojka</p> <p>20252</p>
	<p><b>Sada čepů</b> pro Ø 6 mm Nerez, závit RTG Ø 6 mm 2 ks čepů</p> <p>20316</p>
	<p><b>Sada spojek</b> pro Ø 6 mm Nerez 2 ks spojek</p> <p>20321</p>
	<p><b>Smyčka</b>, z nerezového lanka Ø 1,5 mm (délka smyčky 85 mm) Závit RTG Ø 6 mm</p> <p>20428</p>
	<p><b>Smyčka 2 mm</b>, z nerezového lanka Ø 2 mm (délka smyčky 50 mm) Závit RTG Ø 6 mm</p> <p>20427</p>
	<p><b>Speciální lepidlo</b> 3 g</p> <p>30050</p>
	<p><b>Speciální dvousložkové lepidlo</b> 24 ml</p> <p>30067</p>
	<p><b>Pomůcka pro manipulaci s perem</b> pro Ø 3–12 mm</p> <p>30070</p>
	<p><b>Box s vysouvacími nohama</b> (1 ks)</p> <p>20278</p>
	<p><b>Navíjecí stojan Profi</b> pro Ø 6 mm <b>s dvojitým odvíjecím systémem</b>, s boxem na příslušenství a s vysouvacími nohama, pozinkovaný/práškově lakovaný, <b>stojící</b>, Ø 530 mm</p> <p>20403</p>
	<p><b>Navíjecí stojan Standard</b> pro Ø 6 mm <b>s dvojitým odvíjecím systémem</b>, pozinkovaný/práškově lakovaný, <b>stojící</b>, Ø 530 mm</p> <p>20300</p>

**Informace**

Protahovací pera ze skelného vlákna Ø 4,5 mm a Ø 6 mm, pruty RUNPOSTICKS a veškeré příslušenství lze navzájem kombinovat.

## Sada sond k navíjecímu stojanu – RUNPOSTICKS 13dílná

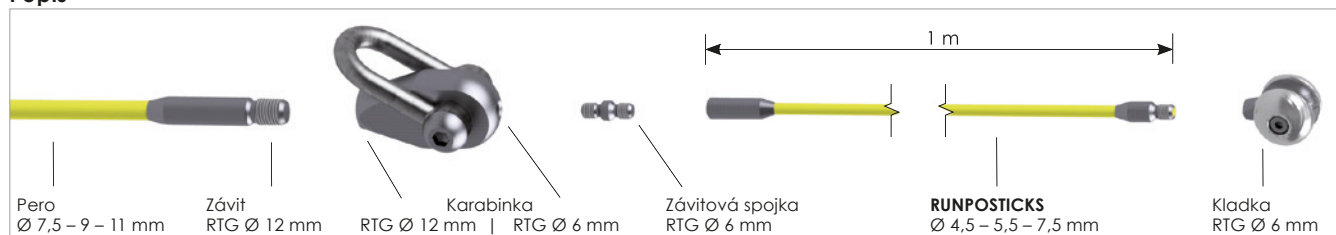


Položka zboží	Obj. č.
<b>Sada sond k navíjecímu stojanu – RUNPOSTICKS 13dílná</b> <b>Obsah:</b> sada sond k navíjecímu stojanu se závitem RTG Ø 6 mm: 2x sonda RUNPOSTICKS Ø 4,5 mm, 2x sonda RUNPOSTICKS Ø 5,5 mm, 2x sonda RUNPOSTICKS Ø 7,5 mm, špička RUNPOGLEITER s předním závitem, kladka Ø 25 mm, 3x závitová spojka, slepý šroub, 1x kulička Ø 20 mm	20442

Na sadu sond k navíjecímu stojanu lze připevnit kladku, karabinku, kuličku Ø 20 mm, Ø 30 mm



### Popis



Sondy RUNPOSTICKS lze o 1 m prodloužit a nasadit na pera ze skelného vlákna o průměru Ø 7,5 / 9 a 11 mm jako **pružné vodící sondy** k snadnějšímu překonání oblouků s malým poloměrem.

**Navíc** je možné na špičku našroubovat příslušenství, jako je kladka nebo otáčivá špička RUNPOGLEITER.

**Příklad použití:** Sada sond k navíjecímu stojanu

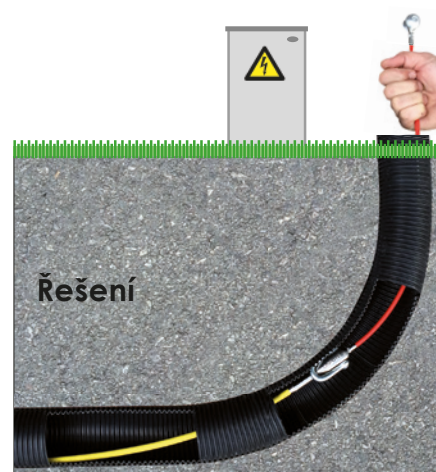


Pero ze skel. vlákna Ø 7,5-9 mm nebo 11 mm se v oblouku s příliš malým poloměrem zastaví.



### Řešení díky sadě sond k navíjecímu stojanu

Zjemnění díky sondám RUNPOSTICKS Ø 4,5 mm (žlutá), Ø 5,5 mm (černá) nebo Ø 7,5 mm (červená). Takto bez problémů překonáme i poslední oblouk.



Možnost pomoci z druhé strany.

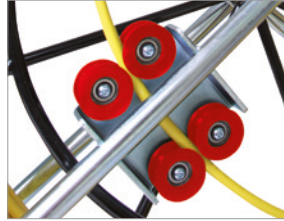
# Pero ze skelného vlákna Ø 7,5 a 9 mm

s ocelovým navíjecím stojanem včetně dvojitého odvíjecího systému

## VČETNĚ NOVÉHO DVOJITÉHO ODVÍJECÍHO SYSTÉMU



Automatická odvíjecí brzda



Kladky pro rychlé odvíjení

**Další možnost:**  
Sada sond k navíjecímu stojanu viz strana 40



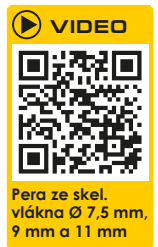
Adaptabilní sondy



**MECHANICKÉ POČÍTADLO METRŮ** s tvrzeným vroubkovaným kolečkem. 5místné počítadlo s rozlišením na 10 cm. Standard u všech navíjecích stojanů Ø 730 mm – Ø 1000 mm – Ø 1400 mm s pery Ø 7,5 mm – Ø 9 mm – Ø 11 mm – Ø 15 mm



Prímý odkaz:  
<https://bit.ly/protahovací-pera-15>



Pera ze skel.  
vlákna Ø 7,5 mm,  
9 mm a 11 mm

### VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- 1x pojízdný nav. stojan s dvojitým odvíjecím systémem
- 1x počítadlo metrů
- 1x karabinka
- 1x pero s čepy na obou stranách (začátek/konec)

### Zakončení pera



Čep, z nerez, se závitem RTG Ø 12 mm


### Špička pera



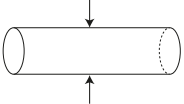


Karabinka, z nerez, se závitem RTG Ø 12 mm  
• našroubovaná na protahovací pero •




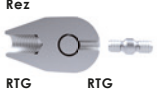

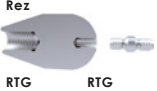





Ø	Navíjecí stojan	Délka	Obj. č.
7,5 mm	pojízdný Ø 730 mm	40 m	10076
		50 m	10077
		60 m	10078
		80 m	10079
		100 m	10080
		120 m	10091
Ø	Navíjecí stojan	Délka	Obj. č.
9 mm	pojízdný Ø 730 mm	40 m	10081
		50 m	10082
		60 m	10083
		80 m	10084
		100 m	10085
		120 m	10086
		150 m	10110



Položka zboží	Obj. č.	
	<b>Náhradní pero ze skel. vlákna</b> Ø 7,5 mm s <b>koncovými čepy</b> , závit <b>RTG Ø 12 mm</b>	
	40 m	20368
	50 m	20369
	60 m	20370
	80 m	20371
	100 m	20372
	120 m	20414
	<b>Náhradní pero ze skel. vlákna</b> Ø 9 mm s <b>koncovými čepy</b> , závit <b>RTG Ø 12 mm</b>	
	40 m	20373
	50 m	20374
	60 m	20375
	80 m	20376
	100 m	20377
	120 m	20378
150 m	20562	

**Doporučený průměr trubky, poloměr ohybu a zatížení pro protahovací pera ze skelného vlákna Ø 7,5 a 9 mm**

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

	Řez  RTG Ø 12 mm RTG Ø 6 mm	včetně závitové spojky (pro sondu nebo malé kabelové punčošky)	<b>Kladka Ø 50 mm</b> Hliník/nerez, závit <b>RTG Ø 12 mm</b> <b>včetně závitové spojky a slepého šroubu</b>	20382
	Řez  RTG Ø 12 mm RTG Ø 6 mm	včetně závitové spojky (pro sondu nebo malé kabelové punčošky)	<b>Karabinka</b> Nerez, závit <b>RTG Ø 12 mm</b> <b>včetně závitové spojky a slepého šroubu</b>	20383
	Řez  RTG Ø 12 mm RTG Ø 6 mm	včetně závitové spojky (pro sondu nebo malé kabelové punčošky)	<b>Kulička Ø 30 mm</b> Nerez, závit <b>RTG Ø 12 mm</b> <b>včetně závitové spojky a slepého šroubu</b>	20404
	Řez  RTG Ø 12 mm RTG Ø 6 mm	včetně závitové spojky (pro sondu nebo malé kabelové punčošky)	<b>Kulička Ø 20 mm</b> Nerez, závit <b>RTG Ø 12</b> <b>včetně závitové spojky a slepého šroubu</b>	20409
			<b>Otáčivá spojka</b> Nerez, závit <b>RTG Ø 12 mm</b>	20387
			<b>Počítadlo</b> pro navíjecí stojan Ø 730 mm	20461
			<b>Odvíjecí kladky (4dílná sada)</b> pro navíjecí stojany Ø 730 mm a 1000 mm	20646

Položka zboží	Obj. č.
 <p>Návod na opravu <a href="https://bit.ly/navod-lepidlo">https://bit.ly/navod-lepidlo</a></p>	<p><b>Sada na opravu</b> 1x speciální dvousložkové lepidlo 24 ml 2x čep, závit RTG Ø 12 mm 1x spojka pro Ø 7,5 mm pro Ø 9 mm</p> <p>20384 20385</p>
	<p><b>Čep</b> Nerez, závit RTG Ø 12 mm pro Ø 7,5 mm pro Ø 9 mm</p> <p>20381 20379</p>
	<p><b>Spojka</b> Nerez pro Ø 7,5 mm pro Ø 9 mm</p> <p>20380 20412</p>
	<p><b>Sada slepých šroubů</b> Závit RTG Ø 6 mm 3 ks slepých šroubů</p> <p>20443</p>
	<p><b>Speciální dvousložkové lepidlo</b> 24 ml</p> <p>30067</p>
	<p><b>Navíjecí stojan včetně dvojitého odvíjecího systému a počítadla metrů</b> pro Ø 7,5 mm a 9 mm pozinkovaný/práškově lakovaný <b>pojízdný</b>, Ø 730 mm</p> <p>20405</p>
 <p><b>NEHOŘLAVÝ</b></p>	<p>Lubrikant <b>SPREJ</b>, 400 ml Lubrikant <b>PĚNA</b>, 400 ml <b>Nehořlavý</b> (s výklopnou trubičkou)</p> <p>Lubrikant <b>GEL</b>, 250 ml Lubrikant <b>GEL</b>, 1050 ml</p> <p>20523 20522  30467 30064</p>
	<p>Lubrikant <b>TEKUTÁ</b> 1000 ml</p> <p>30063</p>

**KOMPATIBILITA: RUNPOCAM**

Multifunkční kamera RUNPOCAM RC2 je kompatibilní i s pruty ze skelného vlákna Ø 7,5 mm, Ø 9 mm, Ø 11 mm a Ø 15 mm. To umožňuje závitová redukce z RTG Ø 12 mm na RTG Ø 6 mm.

Viz strana 16



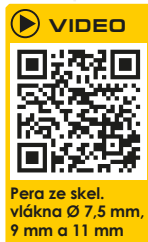
## Pero ze skelného vlákna Ø 11 mm

s ocelovým navíjecím stojanem včetně dvojitého odvíjecího systému



### VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- 1x pojízdný nav. stojan s dvojitým odvíjecím systémem
- 1x počítadlo metrů
- 1x karabinka
- 1x pero s čepy na obou stranách (začátek/konec)



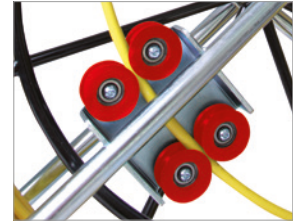
Pera ze skel. vlákna Ø 7,5 mm, 9 mm a 11 mm

Přímý odkaz:  
<https://bit.ly/protahovací-pera-15>

### VČETNĚ DVOJITÉHO ODVÍJECÍHO SYSTÉMU



Automatická odvíjecí brzda



Kladky pro rychlé odvíjení

Další možnost:  
Sada sond k navíjecímu stojanu  
viz strana 40



Adaptabilní sondy



**MECHANICKÉ POČÍTADLO METRŮ** s tvrzeným vroubkovaným kolečkem. 5místné počítadlo s rozlišením na 10 cm. Standard u všech navíjecích stojanů Ø 730 mm – Ø 1000 mm – Ø 1400 mm s pery Ø 7,5 mm – Ø 9 mm – Ø 11 mm – Ø 15 mm

### Zakončení pera



Čep, z nerez, se závitěm RTG Ø 12 mm

### Špička pera



Karabinka, z nerez, se závitěm RTG Ø 12 mm  
• přišroubovaná •

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

### Položka zboží

### Obj. č.




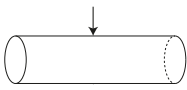
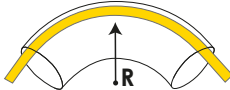

**Náhradní pero ze skel. vlákna Ø 11 mm**  
s koncovými čepy, závit RTG Ø 12 mm

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



Položka zboží			Obj. č.	
	Řez  RTG Ø 12 mm RTG Ø 6 mm	včetně závitové spojky (pro sondu nebo malé kabelové punčošky)	<b>Kladka Ø 50 mm</b> Hliník/nerez Závit RTG Ø 12 mm Včetně závitové spojky a slepého šroubu	20382
	Řez  RTG Ø 12 mm RTG Ø 6 mm	včetně závitové spojky (pro sondu nebo malé kabelové punčošky)	<b>Karabinka – nerez</b> Závit RTG Ø 12 mm Včetně závitové spojky a slepého šroubu	20383
	Řez  RTG Ø 12 mm RTG Ø 6 mm	včetně závitové spojky (pro sondu nebo malé kabelové punčošky)	<b>Kulička Ø 30 mm – nerez</b> Závit RTG Ø 12 mm Včetně závitové spojky a slepého šroubu	20404
	Řez  RTG Ø 12 mm RTG Ø 6 mm	včetně závitové spojky (pro sondu nebo malé kabelové punčošky)	<b>Kulička Ø 20 mm – nerez</b> Závit RTG Ø 12 mm Včetně závitové spojky a slepého šroubu	20409
			<b>Otáčivá spojka</b> Nerez, závit RTG Ø 12 mm	20387
	 Návod na opravu <a href="https://bit.ly/navod-lepidlo">https://bit.ly/navod-lepidlo</a>		<b>Sada na opravu pro Ø 11 mm</b> 1x spec. dvousložkové lepidlo 24 ml 2x čep, RTG Ø 12 mm 1x spojka	20424
			<b>Čep pro Ø 11 mm</b> Nerez Závit RTG Ø 12 mm	20422
			<b>Spojka pro Ø 11 mm</b> Nerez	20423
			<b>Sada slepých šroubů</b> Závit RTG Ø 6 mm 3 ks slepých šroubů	20443
			<b>Speciální dvousložkové lepidlo</b> 24 ml	30067
			<b>Navíjecí stojan s dvojitým odvíjecím systémem a počítadlem metrů</b> pro Ø 11 mm, pozinkovaný/práškově lakovaný <b>pojízdný, Ø 1000 mm</b>	20416
			<b>Počítadlo metrů</b> pro navíjecí stojan Ø 1000 mm	20462
			<b>Odvíjecí kladky (4dílná sada)</b> pro navíjecí stojan Ø 730 mm a 1000 mm	20646

Doporučený průměr trubky, poloměr ohybu a zatížení pro protahovací pero ze skel. vlákna Ø 11 mm

			
11 mm	80–250 mm	770 mm	6200 kg

#### Informace



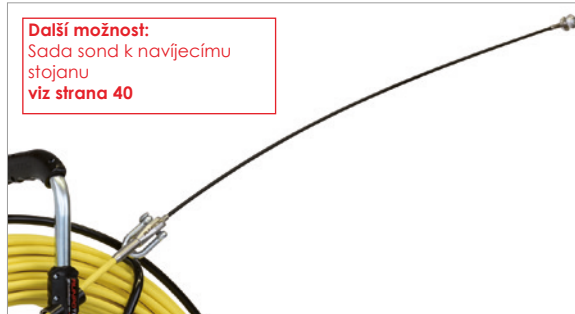
Sortiment kabelových punčošek viz **strana 32**

## Pero ze skelného vlákna Ø 15 mm

s navíjecím stojanem – pozinkovaným/práškově lakovaným



**Další možnost:**  
Sada sond k navíjecímu  
stojanu  
viz strana 40



Adaptabilní sondy



**MECHANICKÉ POČÍTADLO METRŮ** s tvrdým vroubkovaným kolečkem. 5místné počítadlo s rozlišením na 10 cm. Standard u všech navíjecích stojanů Ø 730 mm – Ø 1000 mm – Ø 1400 mm s pery Ø 7,5 mm – Ø 9 mm – Ø 11 mm – Ø 15 mm

### VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- 1x pojízdný nav. stojan s dvojitým odvíj. systémem
- 1x počítadlo metrů
- 1x karabinka
- 1 x pero s čepy na obou stranách (začátek/konec)

#### Zakončení pera



Čep, z nerez, se závitem RTG Ø 12 mm

#### Špička pera



Karabinka, z nerez, se závitem RTG Ø 12 mm  
• našroubovaná na protahovací pero•

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

#### Položka zboží


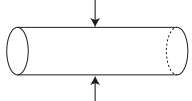
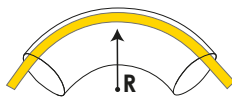



**Náhradní pero ze skel. vlákna Ø 15 mm**  
s koncovými čepy, závit RTG Ø 12 mm

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

Položka zboží			Obj. č.	
	Řez  RTG Ø 12 mm RTG Ø 6 mm	včetně závitové spojky (pro sondu nebo malé kabelové punčošky)	<b>Kladka Ø 50 mm</b> Hliník/nerez Závit RTG Ø 12 mm	20382
	Řez  RTG Ø 12 mm RTG Ø 6 mm	včetně závitové spojky (pro sondu nebo malé kabelové punčošky)	<b>Karabinka</b> Nerez Závit RTG Ø 12 mm	20383
	Řez  RTG Ø 12 mm RTG Ø 6 mm	včetně závitové spojky (pro sondu nebo malé kabelové punčošky)	<b>Kulička Ø 30 mm</b> Nerez Závit RTG Ø 12 mm	20404
	Řez  RTG Ø 12 mm RTG Ø 6 mm	včetně závitové spojky (pro sondu nebo malé kabelové punčošky)	<b>Kulička</b> Nerez Závit RTG Ø 12 mm	20409
			<b>Otáčivá spojka</b> Nerez Závit RTG Ø 12 mm	20387
	Návod na opravu <a href="https://bit.ly/navod-lepidlo">https://bit.ly/navod-lepidlo</a>		<b>Sada na opravu pro Ø 15 mm</b> 1x spec. dvousložkové lepidlo 24 ml 2x čep, závit RTG Ø 12 mm 1x spojka	20489
			<b>Čep pro Ø 15 mm</b> Nerez Závit RTG Ø 12 mm	20490
			<b>Spojka pro Ø 15 mm</b> Nerez	20498
			<b>Speciální dvousložkové lepidlo</b> 24 ml	30067
			<b>Navíjecí stojan s počítadlem metrů</b> pro Ø 15 mm pozinkovaný/práškově lakovaný pojízdný, Ø 1400 mm	20497

Doporučený průměr trubky, poloměr ohybu a zatížení pro protahovací pero ze skelného vlákna Ø 15 mm

			
15 mm	180–450 mm	1200 mm	14500 kg

#### Informace



Sortiment kabelových punčošek viz **strana 32**



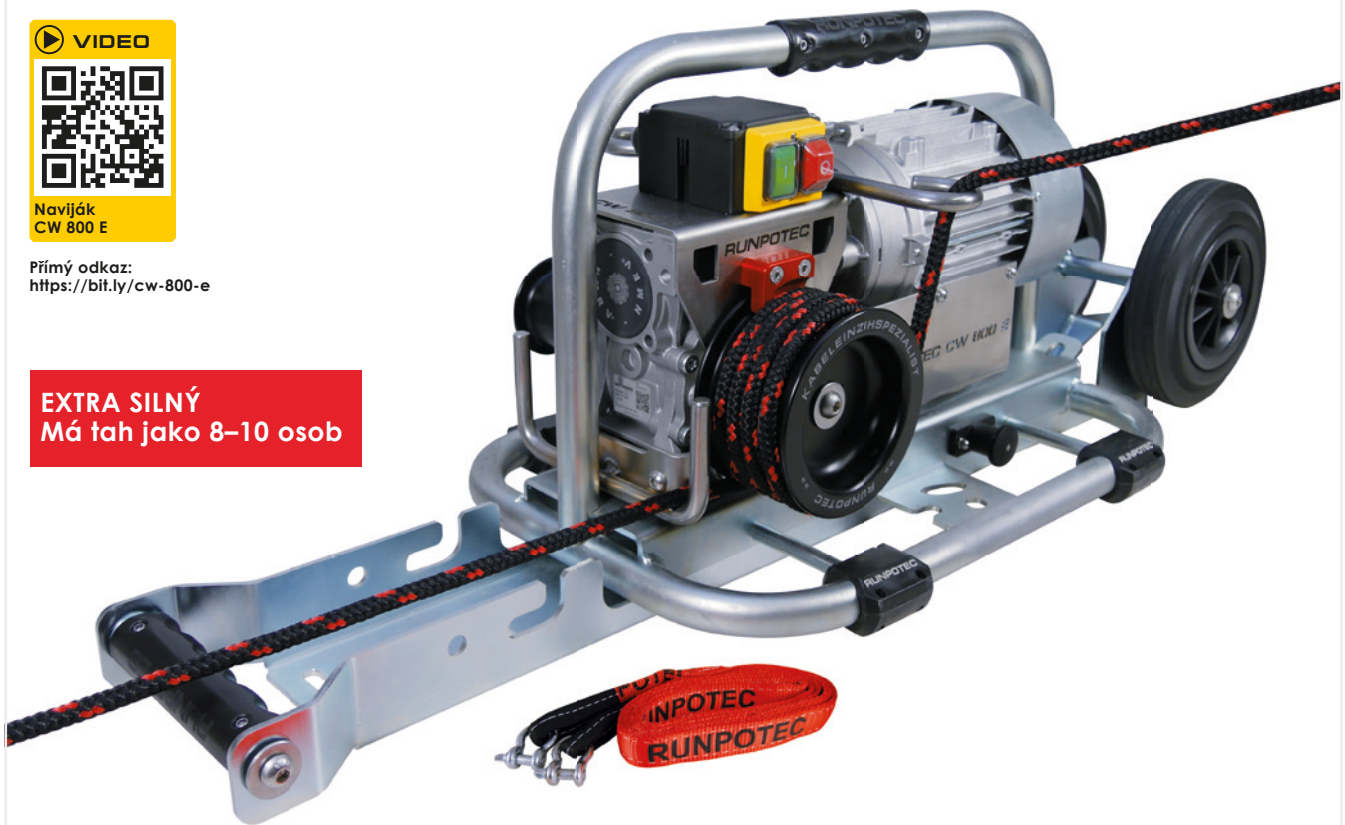
# NAVIJÁK CW 800 E pro vodorovné tažení kabelů



Naviják  
CW 800 E

Přímý odkaz:  
<https://bit.ly/cw-800-e>

**EXTRA SILNÝ**  
Má tah jako 8–10 osob



Položka zboží	Obj. č.
<b>Naviják CW 800 E s vozíkem-montážní kolejnici a popruhem</b> Pro vodorovné tažení kabelů Motor: 230 V   50 Hz – výkon: 0,75 kW   5,1 A	10138

Optimální pro vodorovné tažení jednoho nebo více kabelů. K tažení kabelů navijákem CW 800 E s dvěma rychlostmi **4 m/min | max. 800 kg** nebo **8 m/min | max. 400 kg** stačí jedna osoba.

Naviják lze připevnit k pevným předmětům pomocí montážních otvorů nebo přiloženým popruhem. Velmi praktickou možnost upevnění nabízí vozík-montážní kolejnice. Speciálním otvorem ji lze připojit na kouli za auto. Dále je možné kolejnici namontovat vodorovně nebo kolmo a následně naviják CW 800 E snadno nasadit a upevnit dvěma fixačními kolíčky.

#### BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ:

Nevhodný pro kolmé tažení kabelů. Nesmí se používat k nesení nebo zvedání břemen nebo osob!

Položka zboží	Obj. č.
 <p><b>Naviják CW 800 E bez vozíku-montážní kolejnice s popruhem</b>            Pro vodorovné tažení kabelů</p> <p>Motor: 230 V   50 Hz            Výkon: 0,75 kW   5,1 A</p>	10148
 <p><b>Vozík-montážní kolejnice</b></p>	20622

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

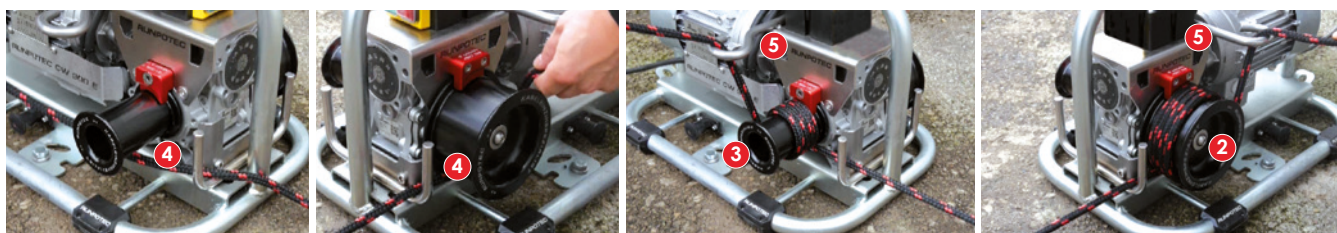


Pouzdro lze přišroubovat na zem (7) nebo popruhem a vhodnou zarážkou (příslušenství) skrze upevňovací oko (8) zafixovat k pevnému předmětu (např. stromu). Pouzdro můžete zafixovat na **vozik-montážní kolejnici RUNPOTEC (10)** pomocí zacvakávacích kolíčků (6). Samotný vozík-montážní kolejnice se může zavěsit na tažné zařízení auta (kouli), anebo zafixovat k nějakému pevnému předmětu popruhem za upevňovací oko.

### Použití navijáku **RUNPOTEC CW 800 E**



Kabel, který má být tažen, se spojí s tažným lanem nejlépe přes otáčivé 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 větší tažná síla) a 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 s navíjecím stojanem



Navíják  
CW 800 E

Přímý odkaz:  
<https://bit.ly/cw-800-e>



Položka zboží	Průměr lana	Délka	Průměr bubnu	Vnitřní šířka bubnu	Mez zatížení	Obj. č.
Tažné lano z polyesteru s navíjecím stojanem	8 mm	120 m	514 mm	70 mm	1100 kg	10169
	10 mm	120 m	514 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 Ø 10 mm a Ø 12 mm je vhodné pro vodorovné tažení kabelů navíjákem RUNPOTEC CW 800 E. RUNPOTEC doporučuje pro vodorovné tažení kabelů používat otáčivý 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!

Položka zboží	Průměr bubnu	Vnitřní šířka bubnu	Obj. č.	
	<b>Stojan na lano 514</b>	514 mm	70 mm	20527
	<b>Stojan na lano 770 úzký</b>	770 mm	98 mm	20526
	<b>Stojan na lano 770 široký</b>	770 mm	192 mm	20525

Položka zboží	Průměr lana	Délka	Průměr cívky	Výška cívky	Mez zatížení	Obj. č.
<p>Tažné lano z polyesteru na cívek</p>	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

Položka zboží	Délka opletu	Ø	Obj. č.
<p>Kabelová punčoška se smyčkou</p>	600 mm	Ø 10–15 mm	20661
	600 mm	Ø 15–20 mm	20662
	600 mm	Ø 20–25 mm	20663
	1000 mm	Ø 25–30 mm	20664
	1250 mm	Ø 30–40 mm	20665
	1250 mm	Ø 40–50 mm	20666
	1500 mm	Ø 50–60 mm	20667
	1500 mm	Ø 60–70 mm	20668
	1500 mm	Ø 70–85 mm	20669
1500 mm	Ø 85–100 mm	20670	

Příslušenství	Obj. č.
<p>Otáčivý spojovací kolíček   Ø 30 mm   D 144 mm Nerez   Nosnost 1500 kg   Vidlice Ø 12 mm</p>	10176



## Kabelové vodicí kladky – řetězec 3dílný

 VIDEO

 Vodicí řetězec  
3dílný

 Přímý odkaz:  
<https://bit.ly/kladky>


Položka zboží	Obj. č.
<p><b>Kabelové vodicí kladky – řetězec – 3dílný, průměr rolny 130 mm, max. prům. kabelu 100 mm. Nosnost 1500 kg</b></p> <p>Univerzální použití pro šachty, kabelové trasy, sloupy a rohy, kolem nichž je třeba šetrně a s co nejmenším mechanickým odporem protáhnout kabel. Řetězec kabelových vodicích kladek je možné rozšířit o další kladky nebo prvky. Lehká a robustní konstrukce snižuje potřebnou tažnou sílu. Kvalitní zátěžové rolny z hliníku s kuličkovými ložisky a práškově lakovaný ocelový rám zaručují dlouhou životnost.</p>	10166

## Kabelové vodicí kladky – průměr rolny 130 mm

Položka zboží	Obj. č.
	<p><b>Kabelová vodicí kladka pro šachty</b> <b>Nosnost 1500 kg</b> Zavádění/vyvádění kabelu do/z šachty Průměr rolny: 130 mm Max. průměr kabelu: 100 mm Zátěžové kladky: hliník, rám: ocel</p>
	<p><b>Kabelová vodicí kladka pro vnitřní hranu šachty</b> <b>Nosnost 1500 kg</b> Pro šachty, stupně a schody Průměr rolny: 130 mm Max. průměr kabelu: 100 mm Zátěžové kladky: hliník, rám: ocel</p>
	<p><b>Kabelová vodicí kladka 90°</b> <b>Nosnost 1500 kg</b> Pro rohy a hrany Průměr rolny: 130 mm Max. průměr kabelu: 100 mm Zátěžové kladky: hliník, rám: ocel</p>


**RUNPOTEC**  
STRONGEST CABLE PULLING

# Laserový dálkoměr RM 80

Extra silný laser – do 80 m

**EXTRA  
SILNÝ  
LASER**

▶▶ DO 80 m



Poutko



Čelní laser

Doraz pro pravoúhlé rohy



Brašna s popruhem

Položka zboží

Obj. č.

## Laserový dálkoměr RM 80

- ▶ Měření vzdálenosti do 80 m
- ▶ Zobrazení úhlu a sklonu
- ▶ Mnoho výpočtových funkcí
- ▶ Paměť pro 99 výsledků měření
- ▶ Doraz pro pravoúhlé rohy
- ▶ Brašna s popruhem

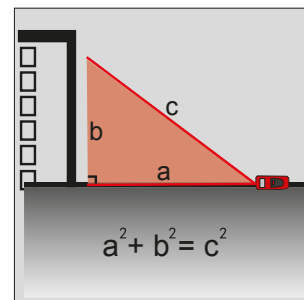
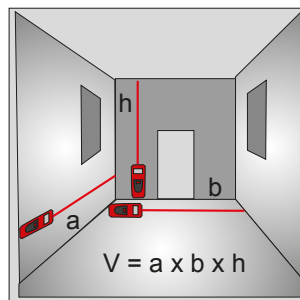
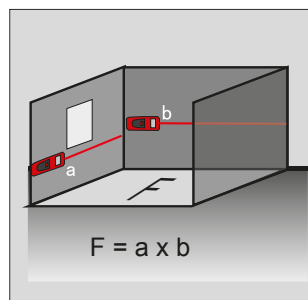
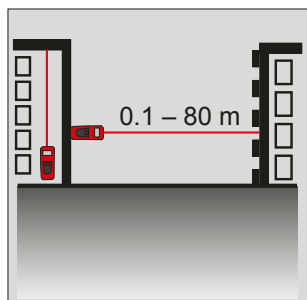
10108

## Technické údaje

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

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

## Příklady měření



## Ocelové protahovací pero se speciálním okem



Zakončení pero

Špička pero



Speciální oko Ø 6 mm

- nalisované na protahovací pero •

Speciální oko Ø 6 mm

- nalisované na protahovací pero •

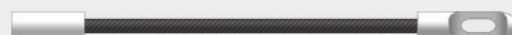
Položka zboží	Ø	Délka	Obj. č.
Ocelové protahovací pero se speciálním okem	4 mm	10 m	30010
		15 m	30011
		20 m	30012
		25 m	30013
		30 m	30014

## Nylonové protahovací pero



Zakončení pero

Špička pero



Oko Ø 6 mm

- nalisované na protahovací pero •

Pružina s okem Ø 6 mm

- nalisovaná na protahovací pero •

Položka 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 trubky, poloměr ohybu a zatížení v tahu pro nylonové protahovací pero

Ø				
4 mm	16–25 mm	25 mm	Zakončení pero 110 kg	Špička pero 110 kg



Obj. č.	Strana
10000	28
10013	20
10014	20
10016	22
10020	22
10042	23
10043	23
10044	23
10045	23
10047	34
10048	34
10050	34
10051	34
10052	34
10054	34
10055	34
10056	34
10057	34
10058	34
10059	37
10060	37
10061	37
10062	37
10063	37
10064	37
10065	37
10066	37
10076	41
10077	41
10078	41
10079	41
10080	41
10081	41
10082	41
10083	41
10084	41
10085	41

Obj. č.	Strana
10086	41
10087	25
10088	25
10089	25
10090	25
10091	41
10092	44
10093	44
10094	44
10095	44
10096	44
10097	44
10099	46
10100	46
10101	46
10102	46
10103	46
10104	46
10108	52
10110	41
10120	50
10121	50
10122	50
10123	50
10134	12
10135	12
10136	11
10137	9
10138	48
10139	16
10140	16
10141	16
10142	13
10147	14
10148	48
10153	51
10154	30

Obj. č.	Strana
10156	51
10157	51
10159	21, 30
10161	14
10162	14
10163	14
10164	14
10166	51
10167	50
10168	50
10169	50
10176	32, 50
20002	36
20004	28
20010	28
20020	28
20025	28
20032	28
20040	28
20059	22
20060	53
20061	53
20062	53
20063	53
20064	53
20065	53
20104	26
20105	26
20106	26
20107	27
20108	27
20116	26, 35, 38
20119	26, 35, 38
20238	23, 26, 58
20240	21
20241	21
20242	21

Obj. č.	Strana
20250	36
20251	36, 38
20252	39
20253	28
20260	23
20261	18, 23
20262	23
20266	27, 32, 33, 35, 38
20267	27, 32, 33, 35, 38
20268	27, 32, 33, 35, 38
20269	27, 32, 33, 35, 38
20272	21, 24, 27, 29, 31, 33
20273	21, 24, 27, 29, 31, 33
20274	21, 24, 27, 29, 31, 33
20278	36, 39
20279	35, 38
20280	35, 38
20300	39
20303	26, 35, 38
20311	35
20312	35
20313	35
20314	35
20315	35
20316	39
20317	38
20318	38
20319	38
20320	38
20321	39
20322	36
20323	36
20333	28
20365	27, 31, 33
20366	27, 31, 33
20367	27, 31, 33
20368	42

Obj. č.	Strana
20369	42
20370	42
20371	42
20372	42
20373	42
20374	42
20375	42
20376	42
20377	42
20378	42
20379	43
20380	43
20381	43
20382	42, 45, 47
20383	42, 45, 47
20384	43
20385	43
20386	44
20387	42, 45, 47
20388	32
20402	36
20403	39
20404	42, 45, 47
20405	43
20408	26
20409	42, 45, 47
20411	27
20412	43
20413	26
20414	42
20416	45
20417	44
20418	44
20419	44
20420	44
20421	44
20422	45

Obj. č.	Strana
20423	45
20424	45
20427	23, 27, 36, 39
20428	23, 27, 36, 39
20436	32, 33
20437	32, 33
20438	32, 33
20439	32, 33
20440	32
20441	32
20442	40
20443	43, 45
20455	23
20457	23
20460	18, 26, 35, 38
20461	42
20462	45
20468	18", 22
20475	18, 26
20476	26
20481	18
20483	18
20484	18
20485	18, 22
20487	24, 36, 38
20488	18
20489	47
20490	47
20491	46
20492	46
20493	46
20494	46
20495	46
20496	46
20497	47
20498	47
20509	18

Obj. č.	Strana
20522	19, 27, 43
20523	19, 27, 43
20525	50
20526	50
20527	50
20559	18
20560	18
20562	42
20593	18
20606	18
20607	18
20608	18
20609	12
20610	12
20611	10, 28
20612	10, 18
20613	10, 21
20614	23
20615	50
20616	50
20617	50
20618	50
20619	50
20620	50
20621	50
20622	48
20623	12
20624	30
20625	30
20626	30
20627	30
20628	30
20629	30
20630	30
20631	30
20632	8, 11
20646	42, 45
20661	32, 33, 50

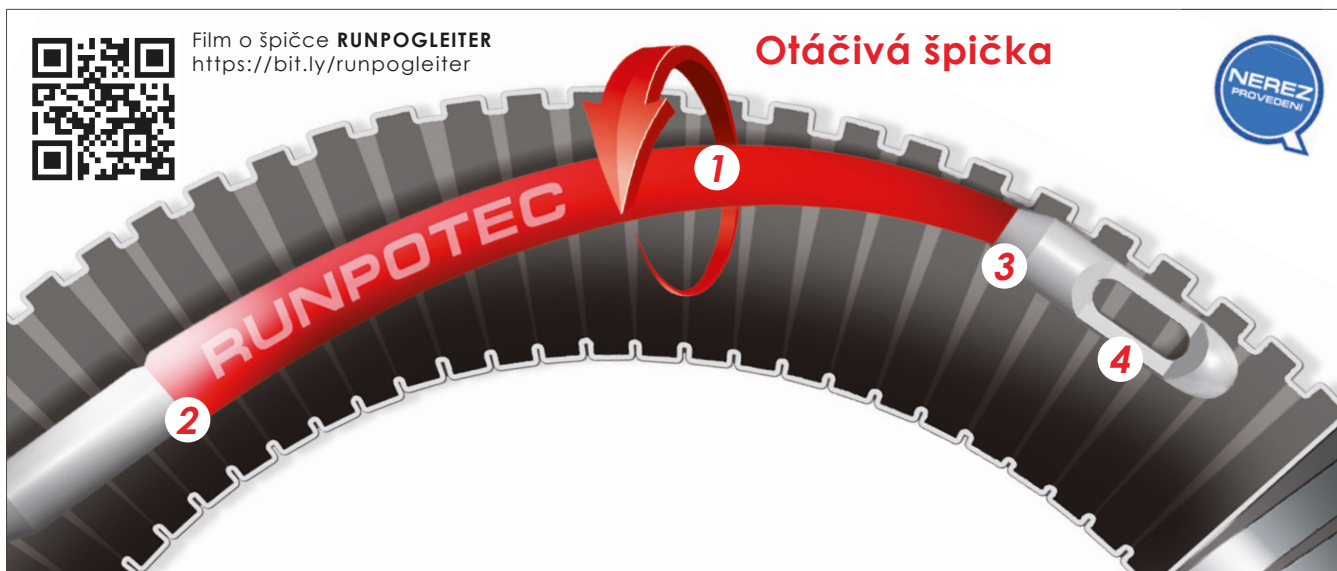
Obj. č.	Strana
20662	32, 33, 50
20663	32, 33, 50
20664	32, 33, 50
20665	32, 33, 50
20666	32, 33, 50
20667	32, 33, 50
20668	32, 33, 50
20669	32, 50
20670	32, 50
20690	14
20692	14
20693	14
20694	14
20696	9
20711	14
30009	23
30010	53
30011	53
30012	53
30013	53
30014	53
30017	29
30018	29
30019	29
30020	29
30021	29
30027	24
30028	24
30029	24
30030	24
30031	29
30039	31, 33
30040	31, 33
30041	31, 33
30042	24
30043	24
30050	27, 36, 39
30054	29

Obj. č.	Strana
30063	19, 43
30064	19, 27, 43
30067	36, 39, 43, 45, 47
30070	27, 36, 39
30146	21
30208	36, 38
30210	23
30236	23
30239	22
30467	19, 27, 43





S revoluční otáčivou špičkou RUNPOGLEITER se použitá síla vašich svalů změni v optimální výkon. Díky dokonalé kombinaci pevnosti a pružnosti – dané kuželovitým tvarem špičky – je protahovací pero **ještě průbojnější!**



**1 OTÁČIVÁ ŠPÍČKA** Otáčivá špička umožňuje kabelu se v trubce otáčet a tím se chrání trubka i kabel proti opotřebení.

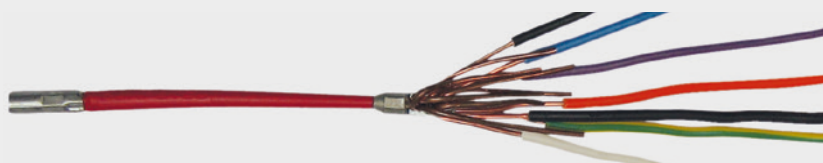
**2 BEZPEČNÉ PROTI UTRŽENÍ** Několikeré zpevnění spoje protahovacího pera se špičkou RUNPOGLEITER u těchto protahovacích per zaručuje **vysokou odolnost proti utržení** ( $\varnothing 6 \text{ mm} > 200 \text{ kg}$  /  $\varnothing 7 \text{ mm} > 300 \text{ kg}$ ).

**3 NENÍ NUTNÁ VÝMĚNA HLAVY** **Speciální hlava s okem** je univerzální a má optimální tvar nejen pro zasouvání protahovacích per RUNPOGLEITER nebo POWER REX, ale zároveň slouží i k vlastnímu protažení kabelu. **Výměna hlavy proto není nutná!**

**4 VÍCE KABELŮ** Extrémně velké oko **speciální hlavy** pojme více kabelů, než jiná pera. Tím **ušetříte** drahocenný čas!

Položka zboží	Obj. č.
<b>Otáčivá špička RUNPOGLEITER <math>\varnothing 7 \text{ mm}</math>, závit RTG <math>\varnothing 6 \text{ mm}</math></b> Kompatibilní s produkty RUNPOTEC, POWER REX, RUNPOSTICKS, skelnými pruty 4,5 mm a 6 mm	20238

Výhoda:



**Velké oko**  
pojme kabel  
až **7 x 2,5 mm<sup>2</sup>**









**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](http://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](http://www.est-slovensko.sk)



8 593 881 340 041

