







<p>Vodící váleček, pozinkovaný, pohyb v Prachuvzdorných a voděvzdorných ložiscích Hmotnost 4,2 kg</p>		<p>Objednací číslo: 009.402.00</p>
<p>Vodící váleček s podstavcem, pozinkovaný Hmotnost 5,25 kg</p>		<p>Objednací číslo: 009.403.00</p>
<p>Plastový vodící váleček Hmotnost 1,7 kg</p>		<p>Objednací číslo: 009.402.10</p>
<p>Úhlový (zatačecí) váleček s pohyblivými panty</p>		<p>Objednací číslo: 009.404.00</p>
<p>Příslušenství: zemní hřeb k uchycení Pozinkovaný, (bez vyobrazení) Hmotnost 1,4 kg</p>		<p>Objednací číslo: 009.405.00</p>
<p>Příslušenství: náhradní vodící a rohový váleček Pozinkovaný, Hmotnost 1,7 kg</p>		<p>Objednací číslo: 009.401.01</p>
<p>Podpůrný a vodící stojan, pozinkovaný, Umisťuje se přímo za kabelovou cívku. Nosnost 200 kg Hmotnost : 15 kg</p>		<p>Obj. číslo: 009.409.00</p>

<p>Odvalovací zařízení, vhodné pro kabelové cívky Do 1000 kg hmotnosti, vzdálenost mezi kolejnicemi nastavitelná dle šířky cívky max.800 mm, zajištění cívky uzamčením válečků. Max. průměr cívky: 1000 mm. Hmotnost - pár: 31 kg</p>		<p>Objednací číslo 009.676.00</p>
<p>Odvalovací zařízení, vhodné pro kabelové cívky Do 1500 kg hmotnosti, vzdálenost mezi kolejnicemi nastavitelná dle šířky cívky max.900 mm, zajištění cívky uzamčením válečků. Max. průměr cívky: 1400 mm. Hmotnost - pár: 33 kg</p>		<p>Objednací číslo 009.676.10</p>
<p>Odvalovací zařízení, vhodné pro kabelové cívky Do 2000 kg hmotnosti, vzdálenost mezi kolejnicemi nastavitelná dle šířky cívky max.1100 mm, zajištění cívky uzamčením válečků. Max. průměr cívky: 1800 mm. Hmotnost - pár:53 kg</p>		<p>Objed. číslo: 009.676.20</p>
<p>Odvalovací zařízení, vhodné pro kabelové cívky Do 2000 kg hmotnosti, vzdálenost mezi kolejnicemi nastavitelná dle šířky cívky max.1650 mm, zajištění cívky uzamčením válečků. Max. průměr cívky: 2800 mm. Hmotnost - pár: 86 kg</p>		<p>Objed. číslo: 009.676.40</p>

<p>Hydraulické zvedáky kabelových cívek, mobilní , nastavitelná výška Pozinkované</p>			
<p>Průměr bubnu 900 – 2200 mm 900 – 3200 mm 900 – 3200 mm</p>	<p>Nosnost (páru) 6 t 10 t 20 t</p>	<p>Hmotnost zvedáku 50 kg 96 kg 102 kg</p>	<p>Objednací číslo 009.413.00 009.414.00 009.415.00</p>

<p>Hydraulické zvedáky kabelových cívek, mobilní , nastavitelná výška Pozinkované</p>			
<p>Průměr bubnu 2000 – 3900 mm 2000 – 3900 mm</p>	<p>Nosnost (páru) 30 t 40 t</p>	<p>Hmotnost zvedáku 217 kg 220 kg</p>	<p>Objednací číslo 009.415.20 009.415.50</p>

<p>Mechanické zvedáky kabelových cívek, mobilní , nastavitelná výška Pozinkované</p>			
<p>Průměr bubnu 700 – 2600 mm 700 – 3000 mm 700 – 3000 mm</p>	<p>Nosnost (páru) 6 t 10 t 20 t</p>	<p>Hmotnost zvedáku 64 kg 70 kg 88 kg</p>	<p>Objednací číslo 009.661.00 009.662.00 009.663.00</p>

Podpěry kabelových
cívek, ocelové
třínožkové



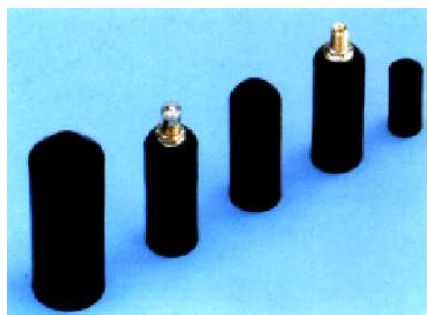
Průměr bubnu	Nosnost (páru)	Hmotnost zvedáku	Objednací číslo
900 – 1300 mm	4 t	15 kg	009.416.00
1400 – 2200 mm	6 t	25 kg	009.416.1 0

Podpěry kabelových
cívek, odlitek z litiny



Průměr bubnu	Nosnost (páru)	Hmotnost zvedáku	Objednací číslo
1400 – 2200 mm	6 t	41 kg	009.417.00
1400 – 2200 mm	10 t	43 kg	009.417.10

Smršťovací čepička na kabely



S ventilkem

Ø kabelu	Obj. číslo
Cable Ø	Order No.
5 – 11 mm	009.740.00
8 – 15 mm	009.740.10
13 – 22 mm	009.740.20
20 – 36 mm	009.740.30
25 – 50 mm	009.740.40
35 – 70 mm	009.740.50
50 – 100 mm	009.740.60

Bez ventilků

Ø kabelu	Obj. číslo
Cable Ø	Order No.
8 – 15 mm	009.741.10
13 – 22 mm	009.741.20
20 – 36 mm	009.741.30
25 – 50 mm	009.741.40
35 – 70 mm	009.741.50
50 – 100 mm	009.740.60

Ocelové hřídele pro kabelové cívky s osazenými konci

D – duté, P – plné



Ocelové hřídele s osazenými konci

Rozměry mm		Hmotnost	Obj. číslo
Dimensions		Weight	Order No.
Ø 50 x 1500	P	23,1 kg	009.420.00
Ø 60 x 1500	P	33,3 kg	009.421.00
Ø 76 x 1800	D	50,0 kg	009.423.00
Ø 76 x 2000	D	58,0 kg	009.424.00
Ø 76 x 2200	D	66,0 kg	009.425.00
Ø 89 x 2200	D	82,0 kg	009.426.00
Ø 102 x 2200	D	141,0 kg	009.427.00
Ø 102 x 2500	D	160,3 kg	009.428.00
Ø 127 x 2500	D	214,0 kg	009.429.00

Ocelové hřídele s kluznými ložisky

Rozměry mm		Hmotnost	Obj. číslo
Dimensions		Weight	Order No.
Ø 50 x 1500	P	23,1 kg	009.420.01
Ø 60 x 1500	P	33,1 kg	009.421.01
Ø 76 x 1800	D	51,0 kg	009.423.01
Ø 76 x 2000	D	59,0 kg	009.424.01
Ø 76 x 2200	D	67,0 kg	009.425.01
Ø 89 x 2200	D	83,0 kg	009.426.01

Hliníkové hřídele pro kabelové cívky s osazenými konci

D – duté, P- plné



Al hřídele s osazenými konci

Rozměry mm		Hmotnost	Obj.číslo
Dimensions		Weight	Order No.
Ø 60 x 1500	P	11,9 kg	009.421.20
Ø 60 x 1800	P	14,3 kg	009.421.22
Ø 75 x 1800	D	22,3 kg	009.423.20
Ø 75 x 2000	D	24,8,0 kg	009.424,20
Ø 75 x 2200	D	27,3 kg	009.425.20
Ø 90 x 1800	D	32,1 kg	009.426.20
Ø 90 x 2000	D	35,7 kg	009.426.30
Ø 90 x 2200	D	39,2 kg	009.426.40

Al hřídele s kluznými ložisky

Rozměry mm		Hmotnost	Obj.číslo
Dimensions		Weight	Order No.
Ø 60 x 1500	P	16,0 kg	009.421.21
Ø 60 x 1800	P	18,7 kg	009.421.23
Ø 75 x 1800	D	25,8 kg	009.423.22
Ø 75 x 2000	D	28,3 kg	009.424,21
Ø 75 x 2200	D	30,8 kg	009.425.21
Ø 90 x 1800	D	34,5 kg	009.426.01
Ø 90 x 2000	D	38,1 kg	009.426.31
Ø 90 x 2200	D	41,7 kg	009.426.41

Centrovací kónus na hřídel pro kabelové cívky



Průměr hřídele	kónus	Hmotnost	Objednací číslo
75 mm	85 – 130 mm	6 kg	009.683.00
90 mm	100 – 160 mm	9 kg	009.684.00



Fixační svorka na ocelové hřídele




Rozměry mm	Hmotnost	Obj.číslo
Dimensions	Weight	Order No.
Ø45 – 51 mm	1,1 kg	009.435.00
Ø50 – 60 mm	1,3 kg	009.436.00
Ø65 – 76 mm	1,7 kg	009.437.00
Ø76 dvoudílná	3,8 kg	009.432.11
Ø80 – 95 mm	2,7 kg	009.438.00
Ø100 – 115 mm	3,0 kg	009.439.00
Ø117 – 127 mm	5,0 kg	009.439.50

Fixační svorka pro hliníkové hřídele, pozinkovaná



Rozměry mm	Hmotnost	Obj.číslo
Dimensions	Weight	Order No.
Ø 45 mm	2,5 kg	009.430.00
Ø 60 mm	3,1 kg	009.431.00
Ø 75 mm	3,9 kg	009.432.00
Ø 90 mm	4,5 kg	009.433.00
Ø105 mm	5,0 kg	009.434.00

<p>Měřicí kolečko s nulováním Rozsah měření 0 – 9999,99 m Váha 4 kg Obj. číslo: 009.119.00</p> <p>Transportní kufr Obj. číslo: 009.119.10</p>	
---	--

<p>Měřicí přístroj – ROLLTACHO s nulováním Rozsah měření 0 – 9999,99 m Váha 5,5 kg Obj. číslo: 009.120.00</p>	
--	---

<p>Vybavení pro měření kolejí</p>	<p>Bez vyobrazení Obj. číslo: 009.120.10</p>
--	--

<p>Dvoukolové měřicí zařízení s nulováním</p>	<p>Rozsah měření 0 – 9999,99 m Obj. číslo: 009.121.00 Váha:1,8 kg (bez vyobrazení)</p>
--	---

<p>Měřicí zařízení pro kabely a dráty</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Rozsah měření Ø kabelů</th> <th>Váha</th> <th>Objednací číslo</th> </tr> <tr> <th>Measuring range cable</th> <th>Weight</th> <th>Order No.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ø 3 –21 mm</td> <td>1,3 kg</td> <td>009.122.00</td> </tr> <tr> <td>Ø 3 – 50 mm</td> <td>1,8 kg</td> <td>009.122.10</td> </tr> <tr> <td>Ø 3-12 mm drát</td> <td>1,3 kg</td> <td>009.123.00</td> </tr> <tr> <td>Ø 3- 22 mm drát</td> <td>1,8 kg</td> <td>009.123.10</td> </tr> </tbody> </table>	Rozsah měření Ø kabelů	Váha	Objednací číslo	Measuring range cable	Weight	Order No.	Ø 3 –21 mm	1,3 kg	009.122.00	Ø 3 – 50 mm	1,8 kg	009.122.10	Ø 3-12 mm drát	1,3 kg	009.123.00	Ø 3- 22 mm drát	1,8 kg	009.123.10	
Rozsah měření Ø kabelů	Váha	Objednací číslo																	
Measuring range cable	Weight	Order No.																	
Ø 3 –21 mm	1,3 kg	009.122.00																	
Ø 3 – 50 mm	1,8 kg	009.122.10																	
Ø 3-12 mm drát	1,3 kg	009.123.00																	
Ø 3- 22 mm drát	1,8 kg	009.123.10																	

Ochranný váleček pro instalovaný kabel
Pozinkovaný, nastavitelný v rozsahu 380 – 750 mm

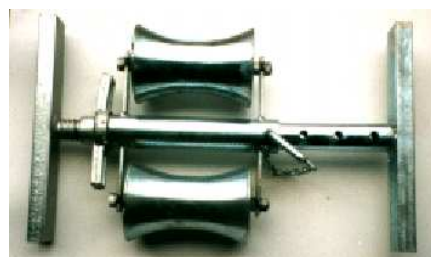
Obj. číslo: 009.407.00



Dvojitý ochranný váleček pro instalovaný kabel

Pozinkovaný, nastavitelný v rozsahu 380 – 750 mm

Obj. číslo: 009.408.00



Šachtový nastavitelný váleček, vhodný pro všechny druhy šachet.

Nastavitelný v rozsahu od 1020 do 1650 mm

Váha: 16 kg

Obj. číslo: 009.406.00



Vkládací zařízení pro kabely, pozink
Cable inserting device, galvanized



	Øroury	Váha	Obj.číslo
	Tube dia.	Weight	Order No.
	50 mm	1,0 kg	009.519.00
	80 mm	1,5 kg	009.520.00
	100 mm	2,5 kg	009.521.00
	120 mm	3,0 kg	009.522.00
	150 mm	4,0 kg	009.523.00

**Vkládací zařízení
 s ochrannými válečky,
 pozinkováno.
 Rozebíratelné.**



	Øroury	Váha	Obj.číslo
	Tube dia.	Weight	Order No.
	100 mm	6,5 kg	009.528.00
	120 mm	6,8 kg	009.529.00
	150 mm	9,9 kg	009.530.00

Přípravek pro svazkování kabelů

Délka 1140 mm
 Šířka 650 mm
 Výška 1270 mm
 Hmotnost 50 kg

obj. číslo: **009.496.00**



Montážní rychlostan

Material : PVC s protipožární úpravou
Pro sváření PE potrubí a spojování kabelů
A jiné.

Barva : Bílá/žlutá



Délka 1800 x šířka 1800 x výška 1700 mm 10,5 kg

Obj.číslo: 009.665.92

Délka 2500 x šířka 2000 x výška 1900 mm 16 kg

Obj.číslo: 009.665.94

- ▶ Montáž stanu zvládne 1 osoba do 1 minuty – žádná ztráta času
- ▶ Laminátová konstrukce integrovaná v plachtě – nehrozí záměna nebo ztráta jednotlivých dílů konstrukce.
- ▶ Transportní taška součástí dodávky

Montážní rychlostan

Material : PVC s protipožární úpravou
Pro sváření PE potrubí a spojování kabelů
A jiné.

Barva : Bílá/žlutá



Délka 1800 x šířka 1800 x výška 2000 mm 16 kg

Obj.číslo: 009.665.98

Délka 2500 x šířka 2000 x výška 2000 mm 18 kg

Obj.číslo: 009.665.99



Montážní stan s rámem

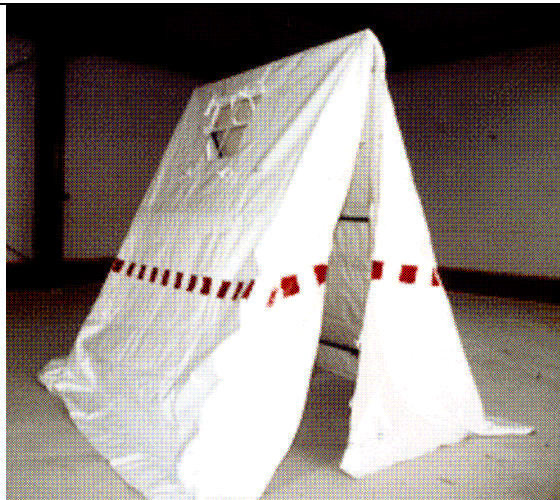
Material : trvanlivé PVC s protipožární úpravou

Nebo bavlna s protipožární úpravou

A jiné.

Barva: PVC Bílá

Bavlna šedá/ olivová



Délka 2000 x šířka 2000 x výška 2000 mm

24 kg

Obj.číslo: 009.665.00

Délka 2500 x šířka 2500 x výška 1900 mm

27 kg

Obj.číslo: 009.665.10

Délka 3000 x šířka 2500 x výška 1900 mm

30 kg

Obj.číslo: 009.665.20

Další velikosti na dotaz.

Montážní deštník

Material :Vodě odolné plátno s protipožární, protiplísňovou úpravou,

Barva: olivově černá



Průměr 2000 mm

3,5 kg

Obj.číslo: 009.666.00

Průměr 2500 mm

9,5 kg

Obj.číslo: 009.667.00

Varovná páska

Material : trvanlivé PVC

**Nestárnoucí, tepelně odolná, stálobarevná,
Otěruvzdorná.**

šířka pásku 40 mm (ostatní na dotaz)

délka pásku 250 m/ role

hmotnost 0,9 kg

Standartní barva – žlutá

Další barvy modrá, červená, zelená

Potisk Achtung Postkabel

Achtung gasleitung

Další potisky na objednávku

Obj.číslo: 009.670.00



Odvíjecí zařízení pro pásy 40 mm

Hmotnost 0,7 kg

Obj.číslo: 009.668.00



Uzavírací páska

Červeno bílé pruhy

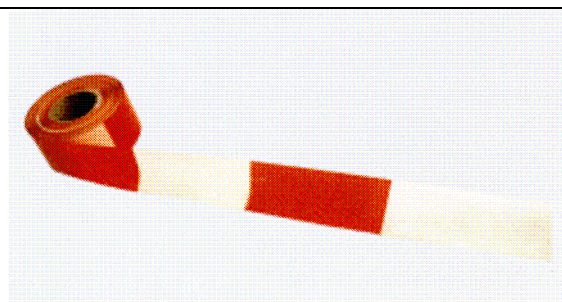
Extrémě odolná

Šíře 80 mm

Délka role 500 m

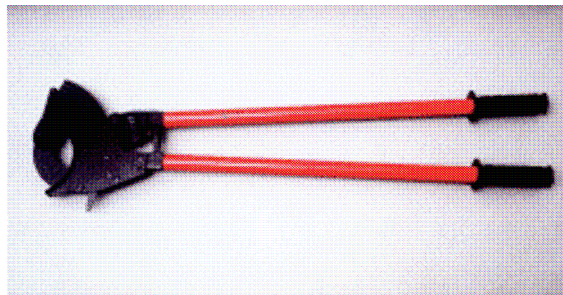
Hmotnost 1,3 kg

Obj.číslo: 009.669.00

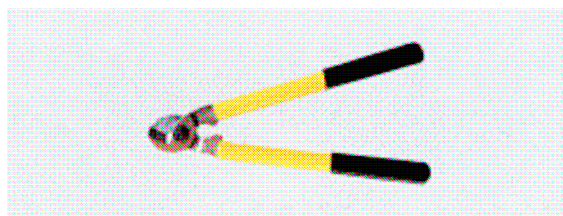




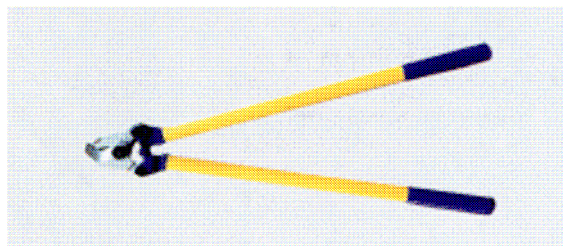
Ráčnové nůžky na kabely
Pro plastové i gumové kabely s Al nebo CU
jádrem
max. Ø Kabelu 100 mm
Hmotnost 5,5 kg
Obj.číslo: 009.682.00



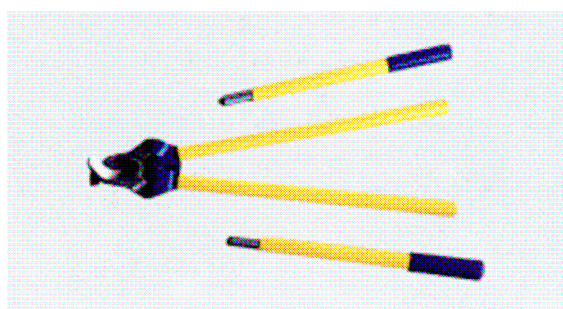
Ruční pákové nůžky na kabely
max. Ø Kabelu 15 mm
Hmotnost 0,55 kg
Obj.číslo: 009.126.00



Ruční pákové nůžky na kabely
max. Ø Kabelu 26 mm
Hmotnost 1,8 kg
Obj.číslo: 009.127.00



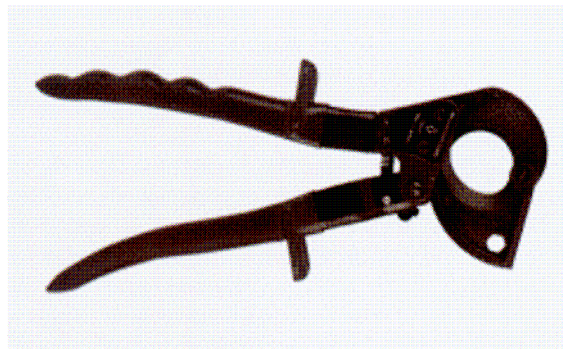
Ruční pákové nůžky na kabely
max. Ø Kabelu 38 mm
Hmotnost 4,2 kg
Obj.číslo: 009.128.00



Ruční ráčnový oddělovač kabelů

max. Ø Kabelu 32 mm obj.č 009.680.00

max. Ø Kabelu 52 mm obj.č. 009.681.00

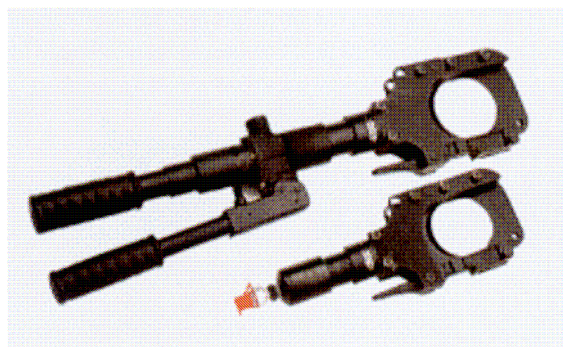


Hydr. oddělovač kabelů

max. Ø Kabelu 85 mm

Hmotnost 7,3 kg

Obj.číslo 009.130.00

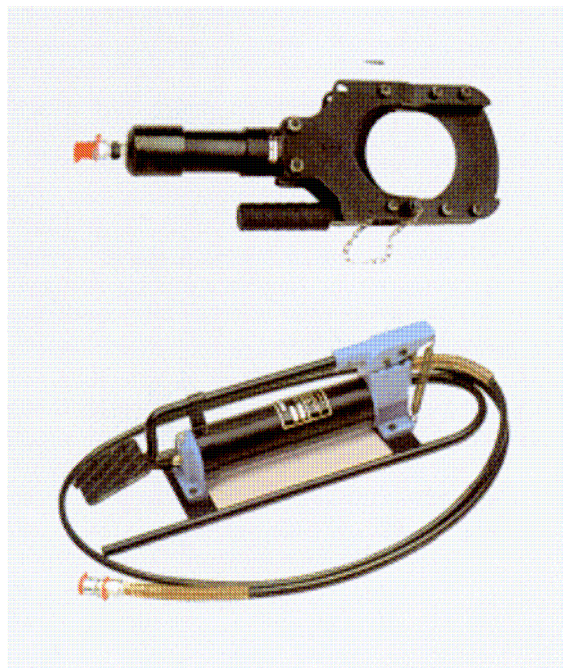


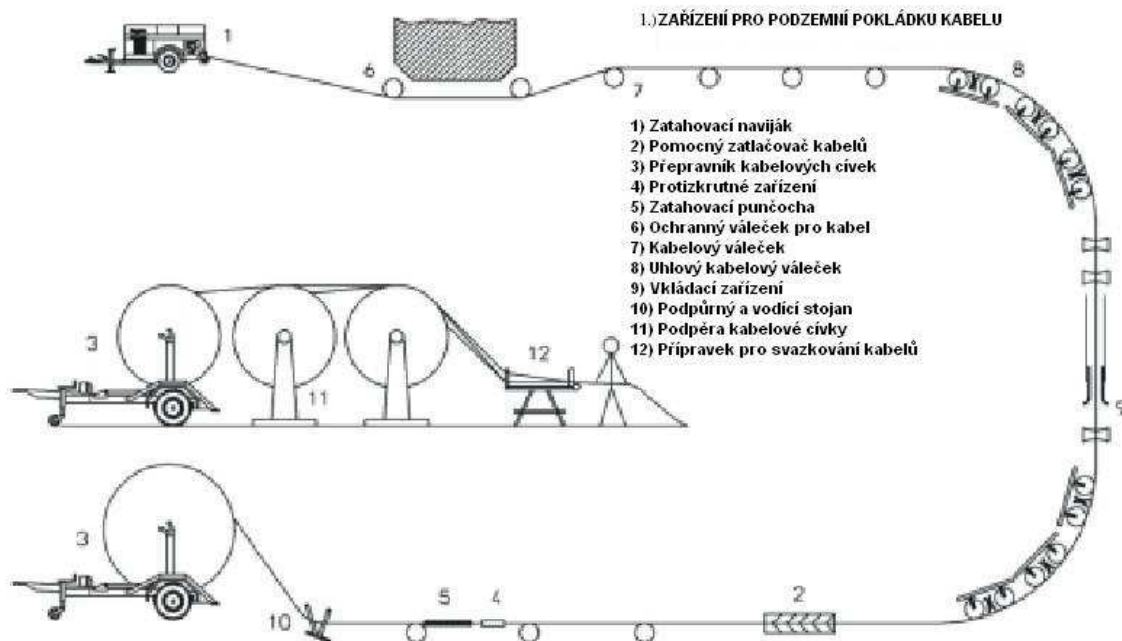
Hydr. oddělovač kabelů s pumpou

max. Ø Kabelu 120 mm

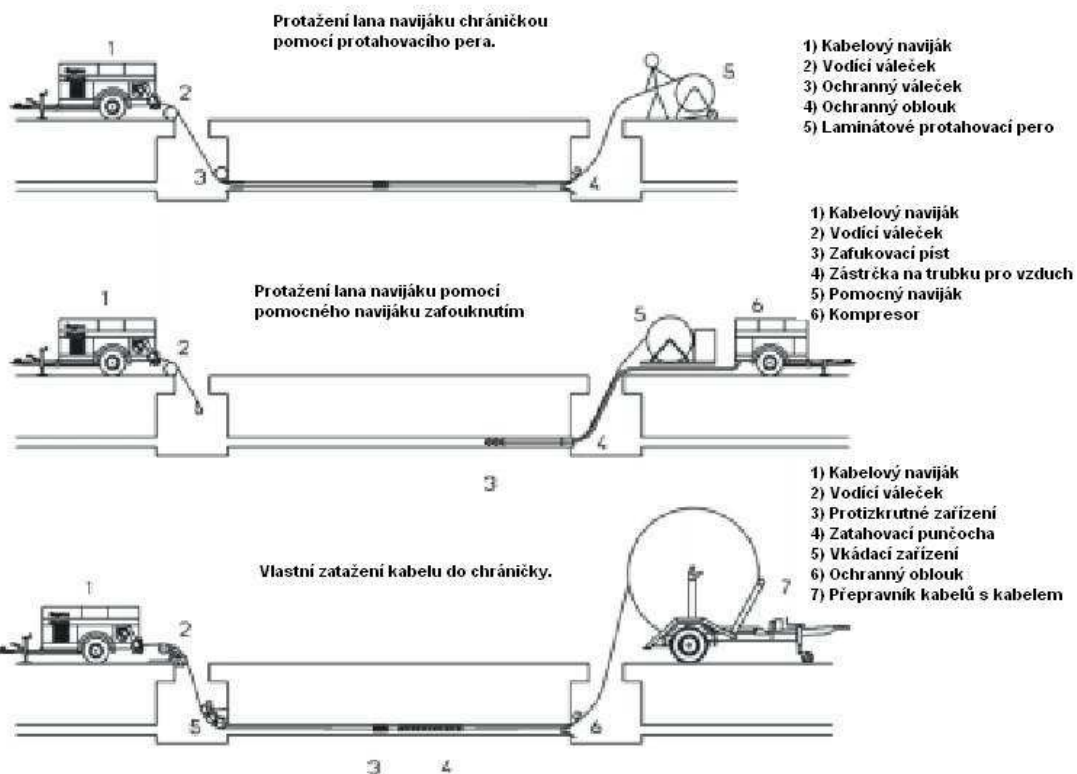
Hmotnost 22,6 kg

Obj.číslo 009.132.00





2.) ZAŘÍZENÍ PRO POKLÁDKU KABELU DO CHRÁNIČEK



Zařízení pro odseknutí a zešíkmení PVC trubek.

Pro Ø 32-110 mm

Výhoda: odseknutí a zešíkmení je jedna operace.

Pomocí různě velikých vložek do čelistí se lze přizpůsobit různým průměrům trubek Úhel zešíkmení je 15 stupňů.

Standartní vybavení vložky do čelistí 100 mm, zarovnávací nástroj a kufřík.

Hmotnost 4 kg.

Obj. číslo: 009.664.00



Řezací destička z tvrdokovu (bez ilustrace)

Obj. číslo: 009.664.01

Náhradní zarovnávací nůž (bez ilustrace)

Obj. číslo: 009.664.02

Vložky čelistí Ø:

50 mm Obj. číslo: 009.664.30

100 mm Obj. číslo: 009.664.90

vložky do čelistí Ø 32,40,56,63,75,80,90 mm na dotaz.

Kalibrační hlava pro měření průchodnosti trubek

Pro trubky Ø 85 – 115 mm

Hmotnost: 3,9 kg

Obj. číslo: 009.673.40





Trubkové montážní kleště

50 mm	1,0 kg	obj.č. 009.411.00
100 mm	2,0 kg	obj.č. 009.411.10
150 mm	2,8 kg	obj.č. 009.411.20



Zvedací kleště kanálových poklopů

4,7 kg obj.č. 009.539.00



Zvedací kleště kanálových poklopů

5,5 kg obj.č. 009.536.00



Zvedací kleště kanálových poklopů s trjúhelníkovou podpěrou

11,0 kg obj.č. 009.537.00



Univerzální zvedák poklopů kanálových šachet Universal-Deckelheber

Leichtes und schnelles Öffnen von drei-, viereckigen oder runden Schachtdeckeln. Je nach Deckeltyp wird das erforderliche Greifwerkzeug an der Aufhängelasche eingehängt, der Spindelfuß heruntergedreht bis die Schwerlasträder entlastet sind und das Greifwerkzeug den Deckel gegriffen hat. Durch Hochdrehen der Spindel wird der Deckel gelöst, angehoben bis die Laufräder auf dem Boden sind und weggefahren.

Für den Einsatz ist immer ein Paar (2 Geräte) erforderlich!



The universal lifter has to be used pairwise!

Technische Daten: (in Transportstellung)

Technical Data: (transport position)

Délka/Länge /Length: 500 mm

Šířka/Breite/Width: 500 mm

Výška/Höhe/Height: 700 mm

Hmotnost/Gewicht/Weight: 17 kg

Zdvih/Hubhöhe/Lifting height: 250 mm

Obj.č. - 009.538.00



Skládací zábrana

1000 x 1000 x 800 mm

hmotnost 25 kg

obj.č. **009.659.00**



Ochranný váleček lana,kabelu

50 mm	1,5 kg	009.512.00
80 mm	3,0 kg	009.513.00
100 mm	4,0 kg	009.514.00
120 mm	5,0 kg	009.515.00
150 mm	7,0 kg	009.516.00



Čistící váleček s plastovými štětínami

97 mm	1,2 kg	009.650.00
117 mm	1,4 kg	009.650.10
146 mm	2,0 kg	009.650.20



Čistící váleček s ocelovými štětínami

97 mm	1,4 kg	009.651.00
-------	--------	-------------------



Čistící váleček s ocelovými štětínami do pravo či levotočivé spirály 98 mm

Pravotočivý	1,0 kg	009.652.00
Levotočivý	1,0 kg	009.652.10



Trubkový pilník

95 mm	7,4 kg	009.654.00
-------	--------	-------------------





Laminátová protahovací pera - "KOBRA" včetně odvíjecího stojanu:

Objednací číslo	Délka / průměr	Průměr cívky	Hmotnost kg
009.446.00	60m / 9 mm	800 mm	18
009.447.00	80m / 9 mm	800 mm	20
009.448.00	100 m / 9 mm	1000 mm	28
009.449.00	120m / 9 mm	1000 mm	30
009.450.00	120m / 11 mm	1000 mm	37
009.451.00	150 m / 11 mm	1000 mm	43
009.452.00	200 m / 11 mm	1000 mm	50
009.453.00	250 m / 11 mm	1000 mm	58
009.454.00	300 m / 11 mm	1000 mm	65
009.454.50	300 m / 15 mm	1500 mm	119
009.454.60	400 m / 15 mm	1500 mm	147

Náhradní protahovací pera - volně

Objednací číslo	Délka / průměr
009.460.00	60m / 9 mm
009.461.00	80m / 9 mm
009.462.00	100 m / 9 mm
009.463.00	120m / 9 mm
009.464.00	120m / 11 mm
009.465.00	150 m / 11 mm
009.466.00	200 m / 11 mm
009.467.00	250 m / 11 mm
009.468.00	300 m / 11 mm

Protahovací pera včetně odvíjecí klece průměr 330 mm

Obj. číslo	Délka / průměr
009.443.00	20 m/4,5 mm
009.443.10	30m /4,5 mm
009.443.20	40m / 4,5 mm
009.443.30	50 m / 4,5 mm
009.443.40	60m / 4,5 mm
009.443.50	70 m / 4,5 mm
009.443.60	80m / 4,5 mm
009.444.50	30m/ 6 mm
009.444.55	40 m/ 6 mm
009.444.60	50 m / 6 mm
009.444.65	60 m / 6 mm



Protahovací pera včetně odvíjecí klece průměr 550 mm

Obj. číslo	Délka / průměr
009.444.00	30m / 6 mm
009.444.05	40m / 6 mm
009.444.10	50 m / 6 mm
009.444.15	60m / 6 mm
009.444.20	70 m / 6 mm
009.444.25	80m / 6 mm



Laminátové protahovací pero **MINI FLEX**
určeno elektrikářům pro zatahování domovních
rozvodů. Dodáváno v kazetě včetně
příslušenství.

Obj. číslo	Délka / průměr
009.456.00	20 m/ 3 mm
009.456.10	30m / 3 mm
009.456.20	50m / 3 mm



Příslušenství Tažné oko s čepem

Obj.č. 009.482.00





<p>Příslušenství Koncový váček pro snadné zavádění pera</p> <p>Obj.č. 009.487.00</p>													
<p>Příslušenství Adapter pro sondu</p> <p>Obj.č. 009.479.00</p>													
<p>Příslušenství Úchytná hlava průměr 100 mm</p> <p>Obj.č. 009.489.30</p>													
<p>Příslušenství Odvíjecí zařízení</p> <p>Obj.č. 009.477.00</p>													
<p>Opravná sada s koncovkou</p> <table><tr><td>Ø struny</td><td>obj.číslo</td></tr><tr><td>4,5 mm</td><td>009.488.30</td></tr><tr><td>6 mm</td><td>009.488.40</td></tr><tr><td>9 mm</td><td>009.488.00</td></tr><tr><td>11 mm</td><td>009.488.10</td></tr><tr><td>15 mm</td><td>009.488.20</td></tr></table>	Ø struny	obj.číslo	4,5 mm	009.488.30	6 mm	009.488.40	9 mm	009.488.00	11 mm	009.488.10	15 mm	009.488.20	
Ø struny	obj.číslo												
4,5 mm	009.488.30												
6 mm	009.488.40												
9 mm	009.488.00												
11 mm	009.488.10												
15 mm	009.488.20												
<p>Příslušenství Otočný spojovací čep</p> <table><tr><td>Ø 20 mm</td><td>Obj.č. 009.485.00</td></tr><tr><td>Ø 30 mm</td><td>Obj.č. 009.485.10</td></tr></table>	Ø 20 mm	Obj.č. 009.485.00	Ø 30 mm	Obj.č. 009.485.10									
Ø 20 mm	Obj.č. 009.485.00												
Ø 30 mm	Obj.č. 009.485.10												



Zatahovací hlava pro kabely

Max.Ø kabelu	Max.Ø vodiče	Hmotnost	Obj.č.
48 mm	20 mm	2,0 kg	009.560.00
65 mm	32 mm	2,4 kg	009.561.00
80 mm	46 mm	5,4 kg	009.562.00



Vkládací zařízení pro kabely a lana pozinkované

Vnitřní Ø trubky	Hmotnost	Obj.číslo
100 mm	16,0 kg	009.491.00
120 mm	17,0 kg	009.492.00
150 mm	18,0 kg	009.493.00



Kabelová rolna, pozinkovaná se 6 válečky

Pro šachtové hrany naklápěcí

Hmotnost 17 kg

Obj.č. **009.495.70**



Dvoudílné vkládací zařízení

Hmotnost 3.5 kg

Order No. **009.500.00**





**Kabelový ochranný oblouk bez omezovače
pro roury s vnitřním Ø 100 mm**

Hmotnost 1,9 kg

Obj.číslo 009.502.00



**Kabelový ochranný oblouk
s omezovačem a držadlem**

Hmotnost: 2,5 kg

Obj.č.. 009.503.00



Kabelový ochranný oblouk

Pro šachtové hrany,otočný a naklápěcí

Hmotnost: 7,5 kg

Obj.číslo. 009.506.00



Vodící váleček s úhlovou základnou –otočný

Pro šachtové hrany

Hmotnost: 16 kg

Obj.číslo. 009.509.00



Protizkrutné zařízení

Max. tažná síla	Průměr	Hmotnost	Obj.číslo
4 Kn	12 mm	0,05 kg	009.568.00
5 kN	20 mm	0,08 kg	009.564.00
25 kN	30 mm	0,3 kg	009.565.00
30 kN	32 mm	0,5 kg	009.568.10
35 kN	45 mm	0,6 kg	009.566.00
60 kN	45 mm	1,4 kg	009.568.20
110 kN	60 mm	3,0 kg	009.568.30
180 kN	60 mm	3,1 kg	009.568.40

009.565.00 bez ocelové smyčky

009.566.00 včetně spony



Ocelová smyčka

Ø4 mm	200 mm	0,1 kg	107.135.00	
Ø6 mm	200 mm	0,12 kg	107.130.00	Spona
Schäkel				
4 kN	čep Ø10 mm		107 070 00	
6kN	čep Ø 12 mm		107.071.00	

Protizkrutné zařízení s ložiskem –

Průměr	Max tažná síla	Hmotnost	Obj.č
20 mm	10 kN	0,1 kg	009.567.00
32 mm	30 kN	0,5 kg	009.567.10
45 mm	60 kN	1,4 kg	009.567.20



Kluzný tuk

balení

15 kg

23 kg

Obj. číslo

117.050.01

117.050.00



Měřicí kalibrační sonda pro zafukování Ø 18 mm

Inner duct-dia.	Weight	Order No.
28 mm	0,2 kg	009.677.00 *
35 mm	0,25 kg	009.677.10 *
40 mm	0,3 kg	009.677.20 *

* Meßkaliber für Radiodetection-Sonde Ø18 mm.

Ostatní velikosti na dotaz



Pomocný naviják Typ 30/11

Tech. Data:

Tažná síla / Zugkraft / Pulling force 3 kN (300kg)

Rychlost lana / Seilgeschwindigkeit / Rope speed **0-60 m/min**

Lano Ø, Seil-Ø, Rope-dia. **4 mm**

Délka lana / Seillänge, nutzbar / Rope length usable **1100 m**

MOTOR: mechanický pohon

Motor / Engine 4 kW-Viertaktbenzinmotor

4 kW, 4-stroke, petrol

Kraftstoff Normalbenzin bleifrei / **NATURAL**

Fuel regular petrol

Délka / Länge / Length 1100 mm

Šířka / Breite / Width 650 mm

Výška/Höhe / Height 800 mm

Hmotnost / Gewicht / Weight 215 kg

Obj.číslo/ Bestell-Nr. / Order No. 007.950.00



Zástrčka pro lano Ø 4 mm

skládá se ze zástrčky pro tlakový vzduch a těsnící manžety lana. Pro další Ø lan na dotaz.

Vnitřní -Ø	Hmotnost	Obj. číslo
Inner duct-dia.	Weight	Order No.
28 - 34 mm	0,55 kg	009.532.00
35 - 39 mm	0,65 kg	009.532.10
40 - 45 mm	0,75 kg	009.532.20
46 - 55 mm	0,80 kg	009.532.30
95 - 105 mm	1,35 kg	009.532.40



Zástrčka pro lano Ø 4 mm, centrálně vedené
skládá se ze zástrčky pro tlakový vzduch a těsnící manžety lana.
Pro další Ø lan na dotaz.

Plug for rope dia. 4 mm

consisting of compressed air connector and sealing collar.

Vnitřní Ø trubky	Váha	Obj.číslo.
94 - 110 mm	1,6 kg	009.535.50
106 - 123 mm	2,2 kg	009.535.60
122 - 142 mm	3,3 kg	009.535.70
141 - 165 mm	4,1 kg	009.535.80

Ostatní velikosti na dotaz



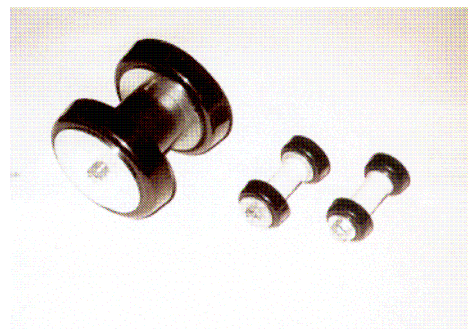
Zafukovací píst s plastovou těsnící manžetou

Vnitřní Ø trubky Hmotnost Obj.číslo.

28 mm	0,05 kg	009.760.00
35 mm	0,06 kg	009.761.00
40 mm	0,07 kg	009.762.00
45 - 47 mm	0,15 kg	009.763.00
73 - 76 mm	0,28 kg	009.764.00
89 - 91 mm	0,3 kg	009.765.00
98-101 mm	0,5 kg	009.766.00
102-104 mm	0,6 kg	009.767.00
109-112 mm	0,65 kg	009.768.00

Andere Größen auf Anfrage. / Other sizes upon request.

Ostatní velikosti na dotaz



Zafukovací píst s pěnovou těsnící manžetou

Vnitřní Ø trubky Obj.číslo.

Inner duct - dia.	Order No.
45 -55 mm	009.755.30
50-60 mm	009.755.35
60-70 mm	009.755.40
70-90 mm	009.755.45
80-100 mm	009.755.50
100-120 mm	009.755.55
120-140 mm	009.755.60
140-160 mm	009.755.65
150-180 mm	009.755.70

Andere Größen auf Anfrage. / Other sizes upon request.

Ostatní velikosti na dotaz



Padáček pro zafukování
Einblasschirm / Parachute for blowing in

Vnitřní Ø	hmotnost	hmotnost
Rohrinnen-Ø	Gewicht	Bestell-Nr.
Inner duct-dia.	Weight	Order No.
40- 80mm	0,02 kg	009.754.90
80-150mm	0,03 kg	009.754.92



Speciální pružný manžetový píst pro optické kabely
LWL-Ziehkolben, flexibel

Special flexible sleeved piston for fibre-optic cable

Vnitřní Ø	hmotnost	obj.číslo
40 mm	0,3 kg	009.957.00
50 mm	0,35 kg	009.958.00



Zachytávací zařízení pro zafukovací pístky, sondy
Arrester barrier for sleeved pistons and measuring gauge with sonde

Hmotnost 2,5 kg

Obj.číslo. 111.041.00



Kalibrační přípravek s manometrem a uzávěrem
vzduchu

Hmotnost 3,1 kg

Obj.číslo 111.042.00



**Zafukovací přípravek pro Koaxialní a optické kabely
Ø8-16 mm
Obj.číslo 111.042.10**



Nůžky na plastové trubky

Max. Øtrubky Max. tube dia.	Hmotnost Weight	Obj.číslo Order No.
25 mm	0,3 kg	009.685.00
42 mm	0,4 kg	009.686.00
60 mm	1,1 kg	009.687.00



olejovač

Cable mist oiler

350 mm 200 mm 150 mm 3 kg 009.678.00



Zatahovací hlava pro více trubek

pro vnitřníØ 28 a 35 mm (po 2 kusech)

Hmotnost: 2,5 kg

Obj.č. 009.541.00



Vkládací trychtýř pro svazek kabelů

Hmotnost: 15 kg

Obj.číslo: 009.542.00



Ochranné vedení pro více svazků

Se stopem a úchytným šroubem

Vnitřní Ø trubky	Hmotnost	Obj.číslo
28 mm	0,2 kg	009.543.00
35 mm	0,3 kg	009.544.00
40 mm	0,4 kg	009.545.00
46 mm	0,5 kg	009.546.00



Ochranné vedení, uzavíratelné, nárazuvzdorné s úchytným šroubem

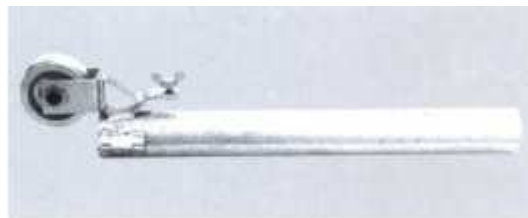
galvanizované

Ø trubky	Hmotnost	Obj.číslo.
28 mm	0,3 kg	009.549.00
35 mm	0,4 kg	009.550.00
40 mm	0,6 kg	009.551.00
46 mm	0,7 kg	009.552.00



Ochranný váleček pro vedení lana, uzavíratelný s úchytným šroubem, galvanizované

Ø trubky	Hmotnost	Obj.číslo
28 mm	0,9 kg	009.555.00
35 mm	0,9 kg	009.556.00
40 mm	1,0 kg	009.557.00
46 mm	1,2 kg	009.558.00

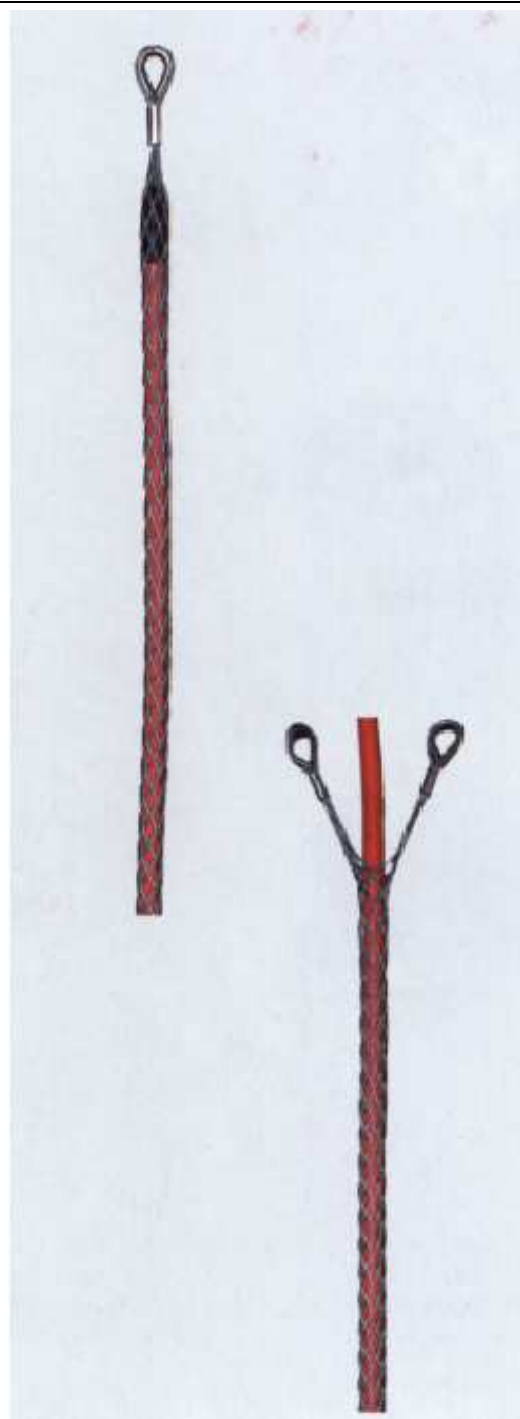


**Zatahovací punčochy s jedním okem uzavřená
Z Ocelových drátů – pozinkované**

Průměr	Délka	Hmotn	Obj.číslo
mm	mm	kg	
8-15	1250	0,4	009.599.00
15-20	1250	0,4	009.600.00
20-30	1250	0,5	009.601.00
30-40	1250	0,5	009.602.00
40-50	1250	1,0	009.603.00
50-60	1250	1,2	009.604.00
60-80	1500	1,2	009.605.00
80-100	1500	1,3	009.606.00
100-120	1500	1,6	009.607.00
120-150	1500	2,2	009.609.00

**Zatahovací punčochy s dvěma oky průchozí
Z Ocelových drátů – pozinkované**

15-20	1250	0,5	009.610.00
20-30	1250	0,6	009.611.00
30-40	1250	0,6	009.612.00
40-50	1250	1,2	009.613.00
50-60	1250	1,3	009.614.00
60-80	1500	1,3	009.615.00
80-100	1500	1,5	009.616.00
100-120	1500	1,9	009.617.00
120-150	1500	2,6	009.618.00

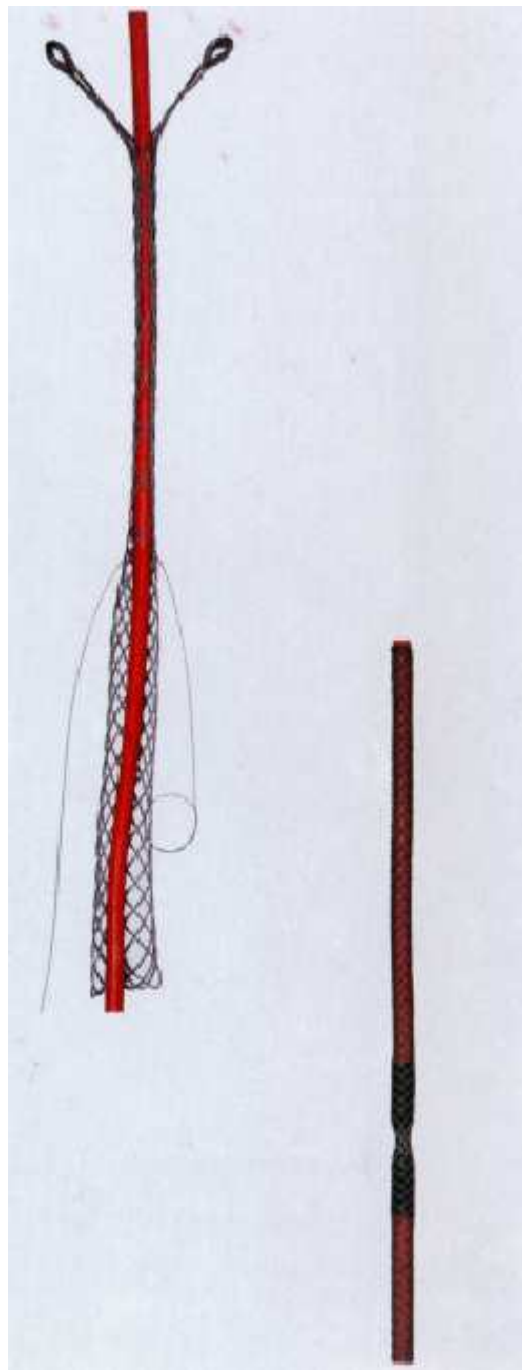


**Zatahovací punčochy s dvěma oky s dvěma dráty
Pro zapletení na kabelu
zaplétací
Z Ocelových drátů – pozinkované**

Ø kabelu Mm	Délka mm	Hmotnost kg	obj.č.
15-20	1250	0,5	009.620.00
20-30	1250	0,6	009.621.00
30-40	1250	0,6	009.622.00
40-50	1250	1,2	009.623.00
50-60	1250	1,3	009.624.00
60-80	1500	1,3	009.625.00
80-100	1500	1,5	009.626.00
100-120	1500	1,9	009.627.00
120-150	1500	2,6	009.629.00

**Spojovací článek z Z ocelových drátů –
pozinkované
Bez úvazků, otevřená na obou koncích**

Ø kabelu mm	Délka mm	Hmotnost kg	Obj.č.
10-15	2000		009.700.00
15-20	2000		009.701.00
20-30	2000		009.702.00
30-40	2000		009.703.00
40-50	2000		009.704.00
50-60	3000		009.705.00
60-80	3000		009.706.00
80-100	3000		009.707.00
100-120	3000		009.708.00

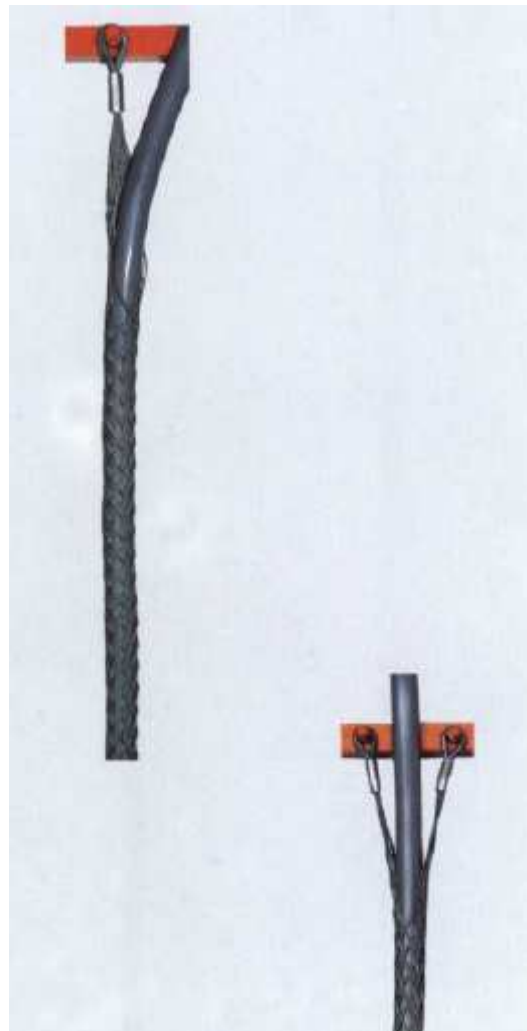


**Zatahovací punčochy s jedním úchytným okem
Otevřené na obou koncích
Z Ocelových drátů – pozinkované**

Ø kabelu	Délka	
Mm	mm	obj.č.
10-15	700	009.710.00
15-20	700	009.711.00
20-28	700	009.712.00
28-35	700	009.713.00
35-45	700	009.714.00
45-55	700	009.715.00
55-65	700	009.716.00

**Zatahovací punčochy s dvěma úchytnými oky
Otevřené na obou koncích
Z Ocelových drátů – pozinkované**

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





Kabelový držák otevřený - galvanizovaný

Hmotnost: 5,5 kg

Obj.číslo 009.590.00



Kabelový držák uzavřený

galvanizovaný

Hmotnost: 6,0 kg

Obj. číslo: 009.591.00



Transportní zařízení pro kabelové cívky

Nosnost 800 kg Max.Øbubnu 1250 mm, max.šířka bubnu 930 mm

Hmotnost 47 kg,

Obj. číslo: **009.660.00**



Nakládací lana pro kabelové cívky

(Bez vyobrazení) pár

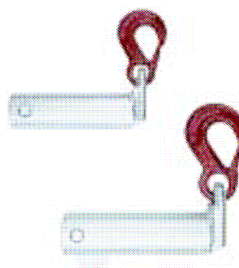
Nosnost	lano-Ø	délka lana	Obj.číslo
6000 kg	20 mm	2000 mm	009.692.00
10000 kg	24 mm	2000 mm	009.693.00

obrázek
není
k dispozici

Rychlopodávací hák

Nosnost Vniřní Ødíry bubnu Hmotn. Obj. č.

6000 kg	70-100 mm	9 kg	009.694.00
8000 kg	120-140 mm	26 kg	009.695.00



Nakládací traverza pro kabelové cívky s 2 závěsnými lany

Nosnost	Hmotnost	Obj.číslo
6000 kg	95 kg	009.690.00
8000 kg	110 kg	009.691.00





