

Třecí kotvy pro závěsné kabely kruhového průřezu

Příslušenství
kabely



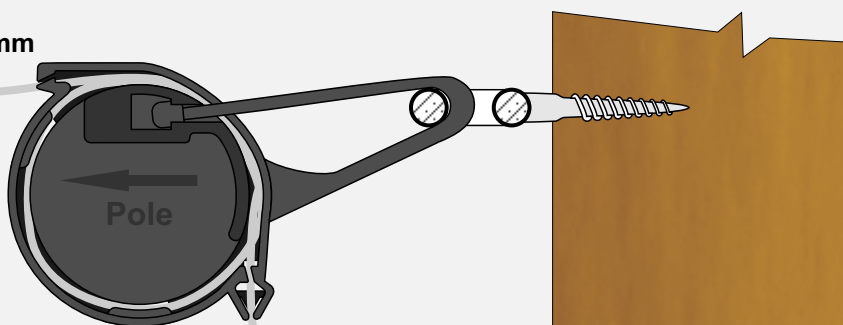


Třecí kotva pro závěsné kabely kruhového průřezu

Třecí kotvy závěsných optických kabelů kruhového průřezu slouží k zavěšování nadzemních vedení optických kabelů. Kotvy se dodávají v koncovém a průběžném provedení. Koncové kotvy fungují na principu tření pláště kabelu o kruhovou styčnou plochu kotvy. Průběžné kotvy obepínají plášť kabelu pryžovými fixačními elementy. Použité závěsné kabely musí vyhovovat svými parametry konstrukci kotvy, a to zejména s ohledem na vnější průměr kabelu a dovolený poloměr ohybu kabelu u koncových kotev.

Koncové kotvy

Kotva pro ADSS Drop kabel 3-6 mm

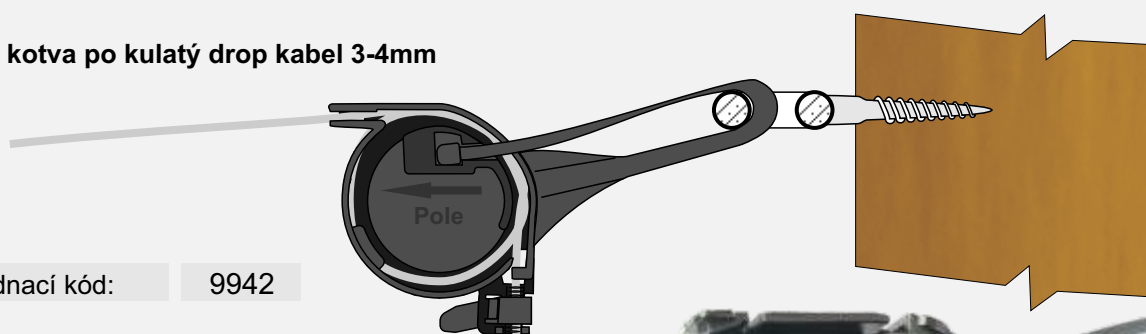


Objednací kód: 7593

Koncové kotvy jsou navrženy tak, aby pevně fixovaly napnutý konec kabelu zavěšeného mezi oporami oproti volnému konci směrem k opoře (konzoli, sloupu a podobně). Koncové kotvy slouží k zavěšení kabelu v koncovém nebo přechodovém bodě, při zatáčce trasy o více jak 20° a v řadě dalších případů. Koncové kotvy jsou konstruovány tak, že fixují plášť kabelu třením o středový buben kotvy. Dovolенý poloměr optického kabelu tedy musí vyhovovat průměru středového bubnu kotvy, to jest $r_{\text{ohyb}} \leq 30$ mm (průměr středového bubnu kotvy je 6 cm.).

Kotva je navržena pro kabely o vnějším průměru pláště **3–6 mm**. Maximální délka převěsu je dána technickými parametry kabelu a vnějšími vlivy (námrazová oblast a pod). Kotva samotná připouští maximální délky převěsů do 100 m. Montážní návod kotvy je na straně 4.

Koncová kotva po kulatý drop kabel 3-4mm



Objednací kód: 9942

Zmenšená verze koncové třecí kotvy určená pro menší provedení zákaznických dropkabelů s rozsahem průměrů \varnothing 3–4 mm.

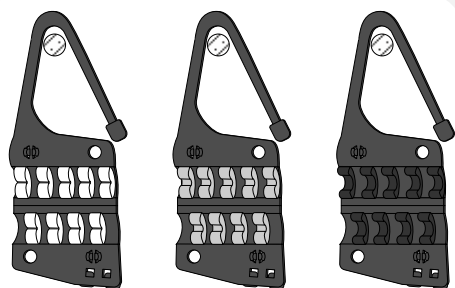
Kotvička má zmenšený poloměr třecího bubnu, čemuž musí odpovídat minimální dovolený poloměr ohybu kabelu. Oproti větší variantě je potom dále vybavena integrovaným pojistným vázacím páskem pro kabel vystupující z kotvy.

Průměr třecího bubínku je 4 cm (min. poloměr ohybu kabelu ≤ 20 mm). Kotva samotná připouští maximální délky převěsů do 70 m. Montážní návod kotvy je na straně 4.

Třecí kotva pro závěsné kabely kruhového průřezu

Průběžná kotva

Koncové kotvy se používají k opoře závěsného optického kabelu v průběhu přímého úseku trati, nelze ji použít jako koncovou nebo v případě velkého rozdílu délky obou polí (rozdílné tahy). Kotva připouští stranové odbočení v úhlu maximálně 20°, v případě většího úhlu trati je na opoře nutné použít dvě koncové kotvy. Průběžná kotva je konstruována tak, že obepne plášť kabelu a sevře jej neoprénovým těsněním. Kotva je utčena pro kabely o vnějším průměru pláště **2–4 mm**. Pro varianty kotvy pro kabely s průměrem pláště 4–6 mm a 6–8 mm kontaktujte obchodní zástupce OFA s.r.o. Maximální délka převěsu je dána technickými parametry kabelu a vnějšími vlivy (námrazová oblast a pod). Kotva připouští maximální délky převěsů do 100 m.



DS2
(bílé těsnění)
2 - 4 mm

DS4
(šedé těsnění)
4 - 6 mm

DS6
(černé těsnění)
6 - 8 mm

Objednací kód:

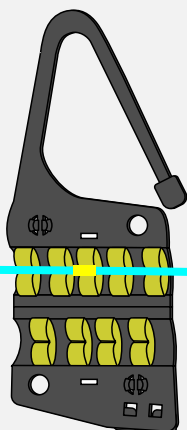
DS2

Příslušenství
kabely

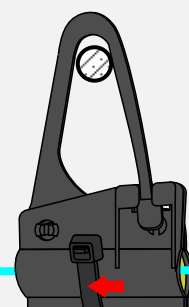
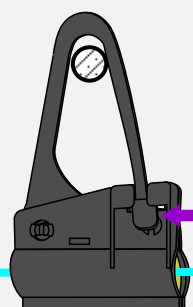
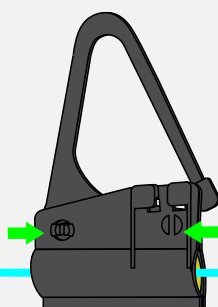
Montážní návod průběžné kotvy

Napneme **kabel** na požadovaný průvės a **označíme místo** kotvy. Kabel vložíme do kotvy.

Následně kotvu zavěsíme a zajistíme konec závěsu **do pojistky** na těle kotvy



Kabel uzavřeme pevně do kotvy a zacvakneme obě **pojistky**.



Na závěr kotvu zajistíme **vázacím páskem**.



Třecí kotva pro závěsné kabely kruhového průřezu

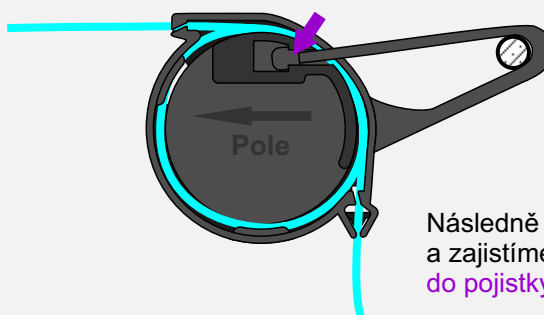
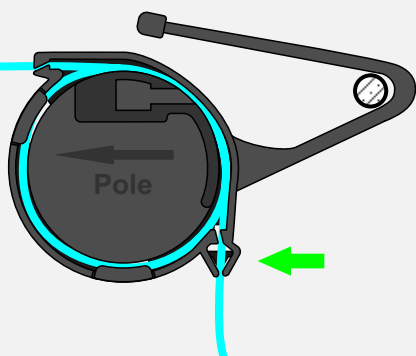
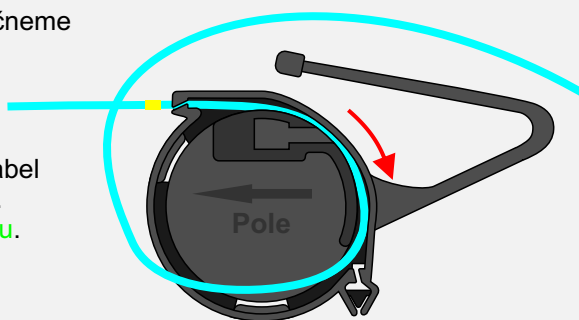
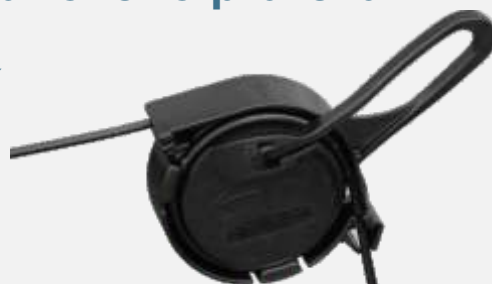
Koncové kotvy pro kabely - návod k použití

Kotva pro ADSS Drop kabel 3-6 mm

Naměříme **kabel** na požadovaný průvės a **označíme místo**, kde bude kabel vstupovat do kotvy.

Uvolníme kabel a od **označeného místa** jej začneme opatrně **navíjet** do kotvy podle obrázku

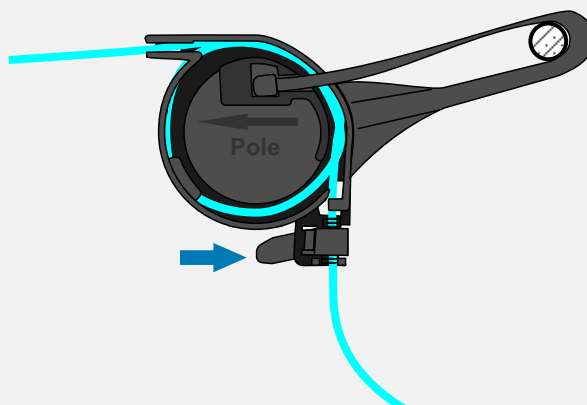
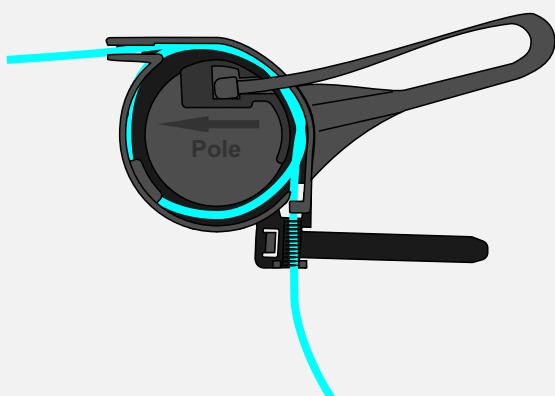
Podle průměru kabelu navineme 3-4 závity. Kabel nesmí přesahovat mimo středový buben kotvy. Druhý konec kabelu zajistíme v **koncovém clipu**.



Následně kotvu zavěsíme a zajistíme konec závěsu **do pojistky** na těle kotvy

Koncová kotva pro kulatý drop kabel 3-4 mm

Instalace zmenšené koncové kotvy pro kulatý dropkabel průměru 3-4 mm je v postati shodná. Na kotvu pro kabely s průměrem 3-4 mm dle postupu výše navineme 2,5 závity dropkabelu. Následně kabel zajistíme na výstupu z kotvy pomocí **integrovaného vázacího pásku** na těle kotvy. Dále postupujeme opět shodně. Po zavěšení je možné kabel lehce dopnout opatrným zatlačením kabelu ze směru pole do kotvy a opatrným zatažením kabelu na druhé straně kotvy. Poté dotáhneme **integrovanýho vázací pásek**.



Copyright © 2014-2019 OFA s.r.o. and its licensors. All rights reserved.