



Kryt třmenových kabelových příchytok (odlehčení tahu)

KSKP90...

Pro průměry kabelů pod cca 51 mm:

KSKP90-160x200-M8 - pro šířku žebříku 100 mm.

- pro šířku žebříku 200 mm.

KSKP90-160x300-M8 - pro šířku žebříku 300 mm.

KSKP90-160x400-M8 - pro šířku žebříku 400 mm.

Pro průměry kabelů nad cca 52 mm:

KSKP90-220x200-M8 - pro šířku žebříku 100 mm.

- pro šířku žebříku 200 mm.

KSKP90-220x300-M8 - pro šířku žebříku 300 mm.

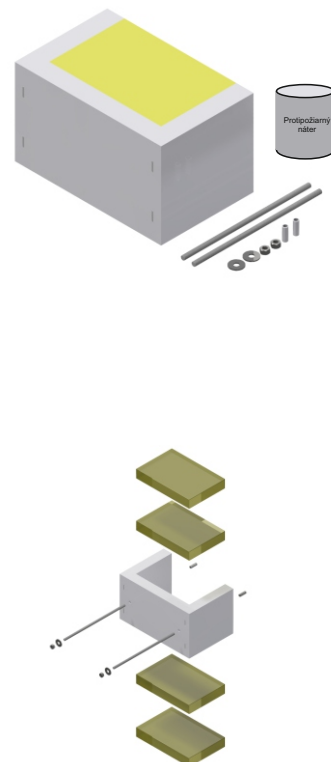
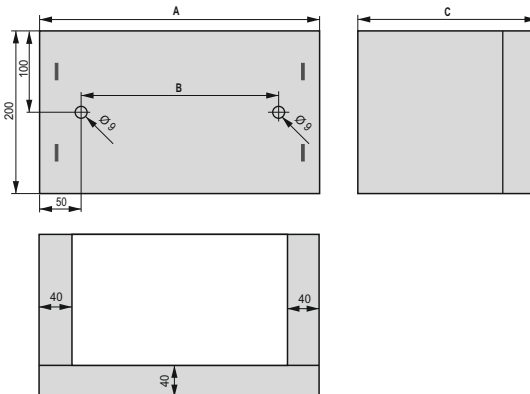
KSKP90-220x400-M8 - pro šířku žebříku 400 mm.

POUŽITÍ

Kryt třmenových kabelových příchytok slouží k odlehčení tahu stoupacích vedení s funkční odolností v požáru podle normy ČSN 92 0205 (7.4.13) a to zejména pokud není možnost zajistit odlehčení tahu pomocí tzv. meandrového dilatačního upevnění nebo vzdálenost ucpávek mezi stropem a podlahou je ≥ 3500 mm. Funkční odolnost tohoto krytu je 90 min. Kryt třmenových kabelových příchytok je možné aplikovat na stoupací vedení vyhotovené pomocí kabelových žebříků, pomocí třmenových kabelových příchytok upevněných na profilových lištách, případně samostatných kabelových příchytok (pokud nám prostorové možnosti na stavbě neumožňují vytvořit meandry). Kryt je třeba instalovat s roztečí nejvýše 3500 mm.

KSKP90...M8

SYMBOL	rozměr A mm	rozměr B mm	rozměr C mm	kg 1 ks	katalogové číslo	ks
Pro kabely o $\phi \leq 51$ mm:						
KSKP90-160x200-M8	340	240	160	---	125038026	1
KSKP90-160x300-M8	440	340	160	---	125038027	1
KSKP90-160x400-M8	440	340	160	---	125038028	1
Pro kabely o $\phi \geq 52$ mm:						
KSKP90-220x200-M8	340	240	220	---	125038029	1
KSKP90-220x300-M8	440	340	220	---	125038030	1
KSKP90-220x400-M8	540	340	220	---	125038031	1



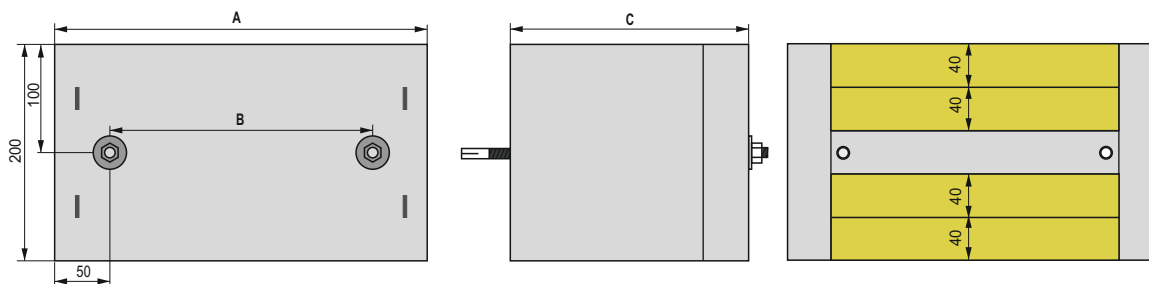
Součástí krytu třmenových kabelových příchytok KSKP90 ... M8 je: Protipožární kryt (rozměry podle dané varianty), 4x minerální vlna o tloušťce 40 mm (rozměry podle dané varianty), protipožární nátěr, 2x zatloukací kotva TRSOM8, 2x velkoplošná podložka PW8, 2x matice NSM8, 2x závitová tyč PGM8 (délky podle dané varianty).

Podle normy	Číslo stanoviště	Klasifikace [min] - silové kabely	Klasifikace [min] - datové kabely
STN 92 0205:2014/Z1:2019	FIRES-JR-005-21-NURS	PS90	PS90
ČSN 73 0895:2016	FIRES-JR-006-21-NURS	P90-R	P90-R

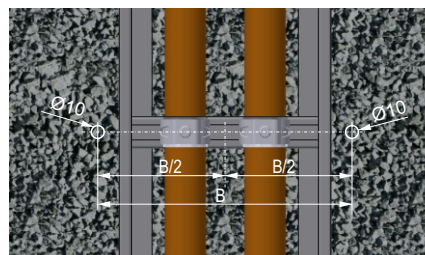
Návod k instalaci krytu třmenových kabelových příchytok KSKP90 ... M8 - I. část

- Výběr příslušné varianty krytu třmenových kabelových příchytok závisí na šířce kabelové trasy ve stoupacím vedení a od průměru použitých kabelů. Pro kabely do průměru cca. 52 mm použijte kryt o výšce 160 mm (rozměr C).

Varianty				
Symbol	Šířka žebříku [mm]	Rozměr A [mm]	Rozměr B [mm]	Rozměr C [mm]
KSKP90-160x200-M8	100+200	340	240	160
KSKP90-160x300-M8	300	440	340	160
KSKP90-160x400-M8	400	540	440	160
KSKP90-220x200-M8	100+200	340	240	220
KSKP90-220x300-M8	300	440	340	220
KSKP90-220x400-M8	400	540	440	220

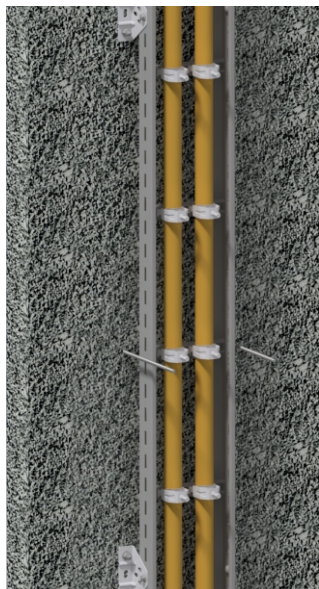


- Montáž začneme navrtáním otvorů o průměru 10 mm (hloubka vrtání 60 mm) v ose kabelových příchytok, symetricky od středu kabelové trasy a to ve vzdálenosti B podle příslušné varianty.

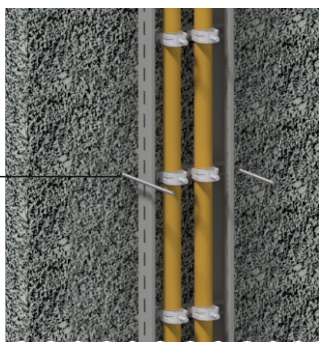


Návod k instalaci krytu třmenových kabelových příchytok KSKP90 -... M8 - II. část

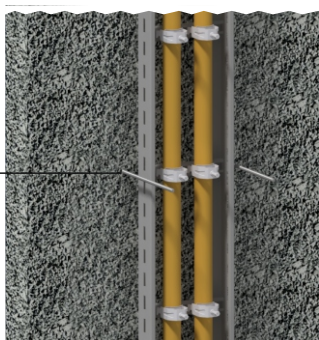
3. Za pomoci nástroje osadíme zatloukací kotvu TRSOM8. Podle příslušné varianty našroubujeme předtím zkrácenou závitovou tyč PGM8 na doraz do kotvy TRSOM8



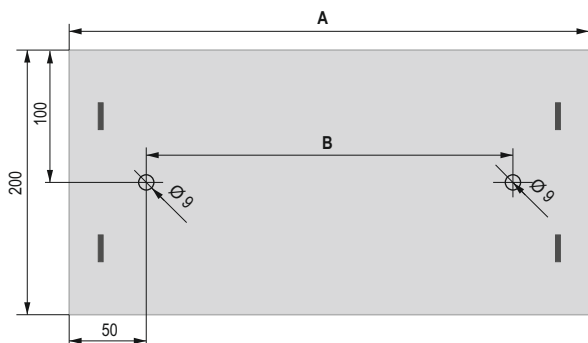
Vzdálenost upevňovacích bodů dalšího krytu **musí být ≤ 3500 mm**. Tato podmínka také platí, pokud musíme použít kryt třmenových příchytok upevněných na samostatných příčkách žebříku typu SCOP a není možné z důvodu omezených prostorových možností realizovat meandr na odlehčení kabelů upevněných v stoupacím vedení.



max. 3500



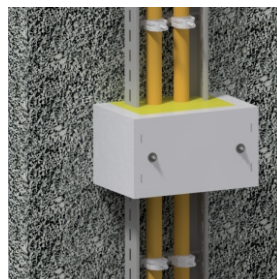
4. Navrtáme otvory podle rozměru B do krytu z protipožárních desek.



5. Nasuneme kryt z protipožárních desek na závitové tyče a opatrně přitáhneme pomocí matic NSM8 a velkoplošných podložek PW8 ke stěně.



6. Odměříme předpokládané místa prostupu kabelů a žebříku přes kryt příchytok. Naměřené hodnoty přeneseme na desky z minerální vlny. Pomocí nože nebo přímočaré pilky vyřízneme otvory do všech 4 minerálních desek. Nasuneme první desku z minerální vlny do krytu příchytok až na doraz ke třmenovým příchýtkám. Větší mezery kolem kabelů vyplníme zbytky vlny, které nám vznikly při vyřezávání otvorů. Nasuneme druhou desku z minerální vlny a zalícujeme ji s hranou krytu příchytok. Větší mezery kolem kabelů vyplníme zbytky vlny, které nám vznikly při vyřezávání otvorů.



7. Pevně přitáhneme kryt pomocí matic NSM8 a velkoplošných podložek PW8 ke stěně. Natřeme desky z minerální vlny včetně čelních hran krytu pomocí přiloženého nátěru. Tloušťka vyschlé vrstvy nátěru musí být min. 1 mm po zaschnutí nátěru. Protipožární nátěr také aplikujeme na kabely a žebřík do vzdálenosti nejméně 100 mm od desek z minerální vlny.



min. 1 mm

min. 100

min. 100

8. Upevníme identifikační štítek na kryt třmenových kabelových příchytok.

