

---

# TECHNICKÝ LIST

## Modulární kabelový přejezd malý - dlouhý DP MK1820



### **Popis výrobku:**

Široký modulární kabelový přejezd je složen z modulů, které lze díky zámkovému systému libovolně prodlužovat nebo zkracovat na požadovanou délku. Díky své speciální patentované (US patent 8.168.888) flexibilní konstrukci lze přejezd tvarovat podle potřeb daného prostoru. Výrazná žlutá barva zvyšuje viditelnost překážky. Kabelový přejezd je na obou koncích vybaven náběhovým koncovým dílem. Tento výrobek snižuje riziko zakopnutí a pádu, brání poškození izolace kabelů, a omezuje tím riziko vzniku požárů nebo úrazů elektrickým proudem.

### **Technická data:**

<b>Hlavní rozměry:</b>	730 × 7,6 × 1,8 cm (d × š × v)
<b>Hmotnost:</b>	4,4 kg
<b>Maximální povolená zátěž na nápravu:</b>	14,5 t
<b>Rozměry otvorů pro kabely:</b>	19 × 9,5 mm
<b>Materiál:</b>	ABS plast, kaučuk
<b>Teplotní odolnost:</b>	−40 °C až 49 °C
<b>Hořlavost:</b>	materiál hoří, pokud je vystaven otevřenému plameni nebo teplotám nad 100 °C



**HAPPY END CZ, a.s.**  
Argentinská 3  
170 00 Praha 7  
tel.: +420 800 156 944  
(Po – Pá 8:00-16:00)  
e-mail: happyend@happyend.cz  
web: www.happyend.cz

### **Použití:**

Modulární kabelový přejezd je určen pro přechodné uložení a ochranu prodlužovacích kabelů na pozemních komunikacích, např. ve výrobních provozech, na výstavách, při kulturních akcích apod. Tento systém je určen především pro použití v kancelářích a v průmyslových provozech.

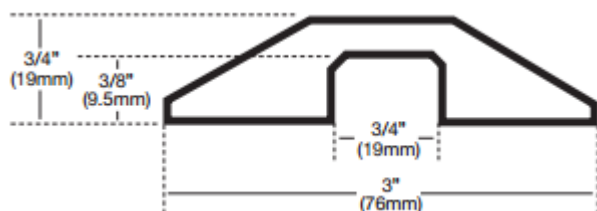
### **Upozornění:**

Modulární kabelový přejezd není určen pro stabilní instalace ochrany kabelů a hadic a pro přejíždění technikou s pevnými tvrdými koly. Je doporučena zkouška mechanické odolnosti na daném pracovišti. Modulární kabelový přejezd nechrání kabely a hadice před působením chemikálií, výparů, plynů a extrémních teplot.

Tento systém není možné použít:

- na nakloněných plochách
- na nezpevněných plochách
- na plochách s dírami
- na kluzkých plochách
- v mokrých provozech

### **Schéma:**



### **Chemická odolnost:**

**Použitý materiál je odolný vůči působení:**

- vodných roztoků kyselin a hydroxidů
- koncentrované kyseliny chlorovodíkové (HCl) a fosforečné (H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>)
- alkoholů
- živočišných a rostlinných tuků

**Použitý materiál je silně narušován působením:**

- ledové kyseliny octové (CH<sub>3</sub>COOH, konc.)
- tetrachlormetanu (CCl<sub>4</sub>)
- aromatických uhlovodíků
- koncentrované kyseliny sírové (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) a kyseliny dusičné (HNO<sub>3</sub>)
- esterů a ketonů
- dichloretylenu (C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>)

### **Doporučené příslušenství:**

**DP MK1801** - prodlužovací díl (36 × 7,6 × 1,8 cm)



**HAPPY END CZ, a.s.**  
Argentinská 3  
170 00 Praha 7  
tel.: +420 800 156 944  
(Po – Pá 8:00-16:00)  
e-mail: [happyend@happyend.cz](mailto:happyend@happyend.cz)  
web: [www.happyend.cz](http://www.happyend.cz)

---

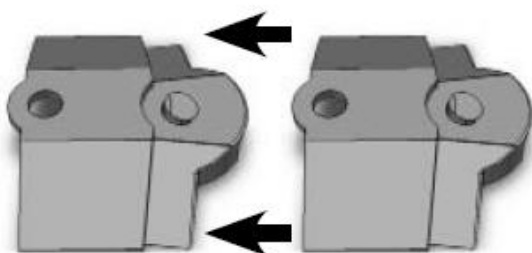
## **Návod:**

### **Obecná doporučení:**

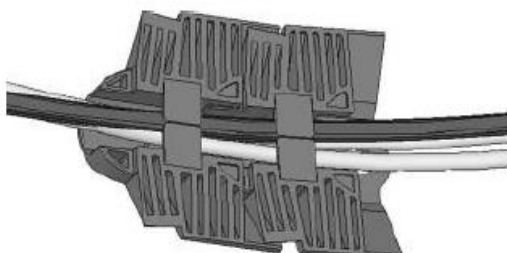
- Kabelový modulární přejezd je nutné položit na rovný a dostatečně pevný podklad. Není nutné jej připevňovat k podkladu.
- Není doporučeno používat modulární přejezd jako pracovní plochu pro řezání, vrtání nebo práci s kladivem.
- Mezery mezi jednotlivými moduly mohou způsobit zranění přiskřípnutím během přenášení kabelového přejezdu.

### **Montáž a demontáž:**

- Přesvědčte se, že plocha, na které má být modulární kabelový přejezd nainstalován, je vodorovná a bezpečná.
- Zjistěte požadovanou délku kabelového přejezdu a naplánujte potřebný počet segmentů (8 segmentů = 0,305 m).
- Jednotlivé segmenty spojte tak, jak je znázorněno na následujícím obrázku:



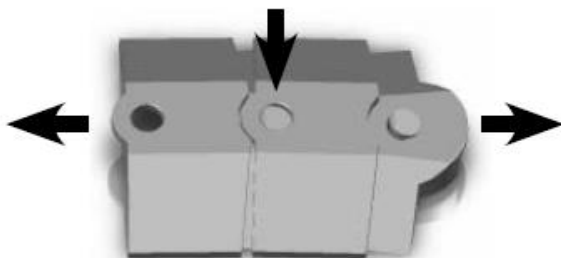
- Segmenty jsou bezpečně spojené, pokud dojde k zaklapnutí zámků do sebe.
- Střídejte žluté a černé segmenty pro zvýšení viditelnosti systému.
- Na oba konce připojte koncové náběhové segmenty.
- Vložte kabel nebo hadici do otvoru na spodní straně přejezdu a zajistěte je pomocí gumových příchytěk, jak je zobrazeno na následujícím obrázku:



- Při demontáži je nutné zatlačit na vyvýšenou část zámků. Pro zatlačení použijte šroubovák nebo jiný podobný nástroj, tak jak je zobrazeno na následujícím obrázku:



**HAPPY END CZ, a.s.**  
Argentinská 3  
170 00 Praha 7  
tel.: +420 800 156 944  
(Po – Pá 8:00-16:00)  
e-mail: [happyend@happyend.cz](mailto:happyend@happyend.cz)  
web: [www.happyend.cz](http://www.happyend.cz)



#### Údržba a čištění:

- Je doporučena pravidelná kontrola stavu modulárního kabelového přejezdu.
- Poškozené segmenty musí být okamžitě vyměněny.
- Modulární kabelové přejezdy je možné čistit vlažnou vodou s obsahem detergentu.

#### Skladování:

Nepoužívané segmenty a modulární přejezdy skladujte v čistém a suchém prostředí bez přístupu přímého slunečního záření.



Verze 240817