



# HRD, HRD G

## Tesnenia káblov a potrubí

### Montážny návod

#### ! Upozornenie pre montáž:

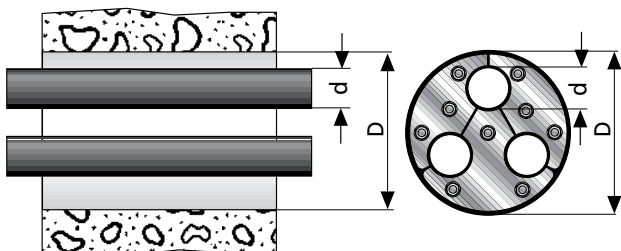
Pri jednostrannej montáži tesnení do jadrových vrtov alebo pažníc odporúčame urobiť utesnenie na vonkajšej strane budovy.

K montáži je potrebný momentový kľúč (nie je súčasťou dodania).

Káble/potrubia musia prechádzať kolmo voči tesneniam.

Tesnenia nie sú pevným ani nosným bodom. Nezachytávajú pôsobiace a mechanické sily. Prechádzajúce média musia byť zabezpečené proti pohybom pomocou vystreďovacích pomôcok.

#### 1 Kontrola rozmerov

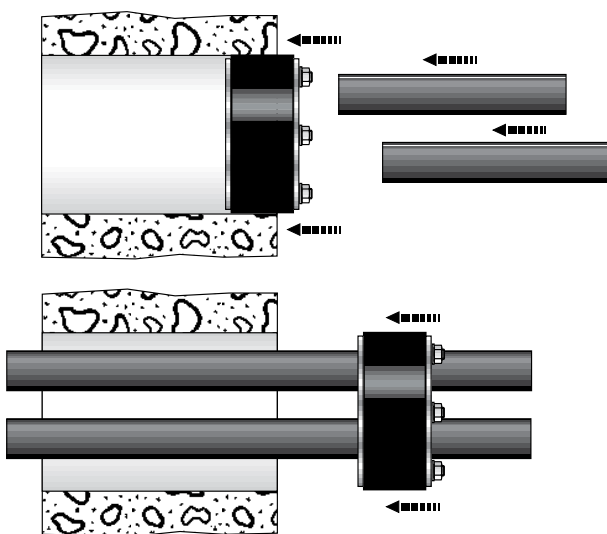


Jadrové vrtanie/pažnice odstráňte z nich nerovnosti a nečistoty.

Očistite prechádzajúci kábel/potrubie.

Skontrolujte rozmery jadrového vrtania/pažnice a prechádzajúcich káblov/potrubií.

#### 2 Osadenie tesnenia



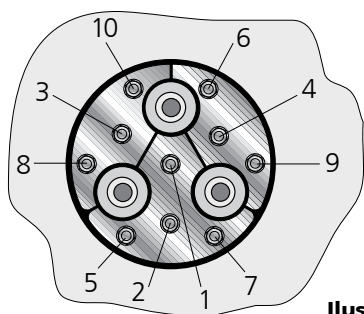
Pred inštaláciou namažte otvory pre káble a plochy rezov tesnenia.

Nemasťte: vonkajšiu stranu tesnenia a vnútorné otvory pri použití záslepiek.

Prestrčte prechádzajúce káble alebo potrubia cez tesnenie, poprípade tesnenie nasadte priamo na prechádzajúce káble alebo potrubia.

Tesnenie osadte do pažnice/ jadrového vrtu tak, aby bolo zapustené min. 1cm od hrany steny po celom jeho obvode.

#### 3 Utiahnutie



Ilustračný obrázok

Šróby začnite uťahovať od stredu smerom ku krajom.

Doťahujte rovnomerne, postupne po troch polotáčkach.

Maximálny uťahovací moment podľa tabuľky.

Maximálny uťahovací moment			
Závit	Moment	Imbus	Kľúč
M4	4 Nm	6	3
M5	4 Nm	8	4
M6	5 Nm	10	-
M8	12 Nm	13	-
M10	20 Nm	17	-

#### Upozornenie:

Pri tenkostenných potrubíach musia byť utiahnuté tesnenia len tak, aby sa tieto potrubia nedeformovali.

Dôrazne upozorňujeme na to, že pri odchylení sa od údajov v návode na montáž a pri neodbornom použití našich výrobkov ako aj ich kombináciou s cudzími výrobkami, nepreberáme pri prípadných následných škodách žiadnu zodpovednosť.



# HRD WE

## Tesnenia káblov a potrubí s vymeniteľnou vložkou

### Montážny návod

#### ! Upozornenie pre montáž:

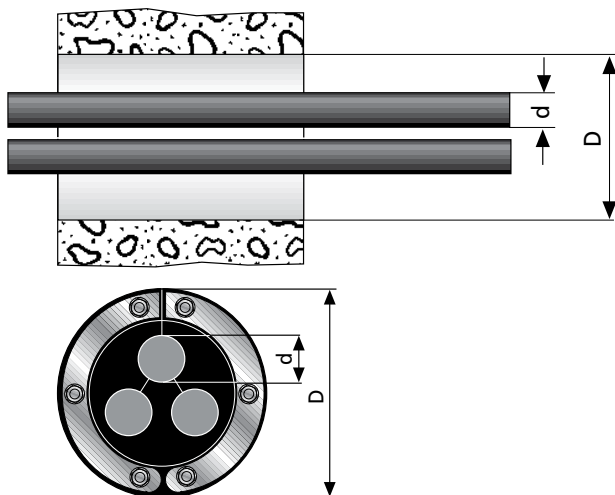
Pri jednostrannej montáži tesnenia do jadrových vrtov alebo pažníc odporúčame urobiť utesnenie na vonkajšej strane budovy.

K montáži je potrebný momentový kľúč (nie je súčasťou dodania).

Káble/potrubia musia prechádzať kolmo voči tesneniam.

Tesnenia nie sú pevným ani nosným bodom. Nezachytávajú pôsobiace a mechanické sily. Prechádzajúce média musia byť zabezpečené proti pohybom pomocou vystreďovacích pomôcok.

#### 1 Kontrola rozmerov

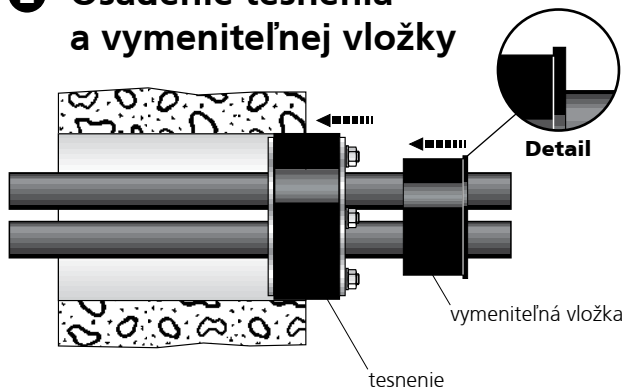


Jadrové vrtanie/pažnice odstráňte z nich nerovnosti a nečistoty.

Očistite prechádzajúci kábel/potrubie.

Skontrolujte rozmery jadrového vrtania/pažnice a prechádzajúcich káblov/potrubí.

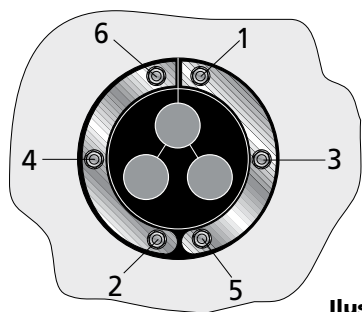
#### 2 Osadenie tesnenia a vymeniteľnej vložky



Pred inštaláciou namažte otvory pre káble a plochy rezov tesnenia. Nemastite: vonkajšiu stranu tesnenia a vnútorné otvory pri použití záslepiek.

Prestrčte prechádzajúce káble alebo potrubia cez tesnenie a vymeniteľnú vložku. Vymeniteľná vložka musí byť v tesnení zasunutá až na doraz tak, aby jej presah bol na strane tlaku vody. Tesnenie aj s vložkou osadíte do pažnice/ jadrového vrtu tak, aby bolo zapustené min. 1cm od hrany steny po celom jeho obvode.

#### 3 Utiahnutie



Ilustračný obrázok

Šróby doťahujte krížom, rovnomerne po troch polotáčkach.

Maximálny uťahovací moment podľa tabuľky.

Maximálny uťahovací moment			
Závit	Moment	Imbus	Kľúč
M4	4 Nm	6	3
M5	4 Nm	8	4
M6	5 Nm	10	-
M8	12 Nm	13	-
M10	20 Nm	17	-

#### Upozornenie:

Pri tenkostenných potrubíach musia byť utiahnuté tesnenia len tak, aby sa tieto potrubia nedeformovali.

Dôrazne upozorňujeme na to, že pri odchylení sa od údajov v návode na montáž a pri neodbornom použití našich výrobkov ako aj ich kombináciou s cudzími výrobkami, nepreberáme pri prípadných následných škodách žiadnu záruku.

Ca\_C\_e\_T\_HRD\_2023\_SK