



# HRD, HRD G

## Těsnění kabelů a potrubí

### Montážní návod

#### ! Upozornění pro montáž:

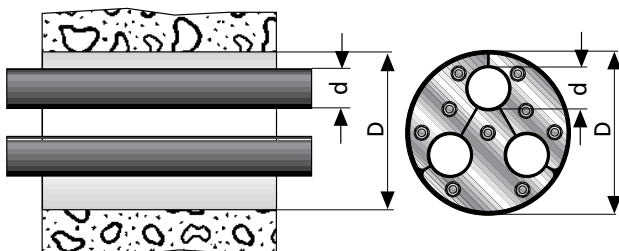
Při jednostranné montáži těsnění do jádrových vrtů či pažnic doporučujeme provést utěsnění na vnější straně budovy.

K montáži je třeba momentový klíč (není součástí dodávky).

Kabely/potrubí musí procházet kolmo vůči těsnění.

Těsnění není pevným ani nosným bodem. Nezachycuje působící a mechanické síly. Procházející média musí být zabezpečena proti pohybům pomocí středících pomůcek.

#### 1 Kontrola rozměrů

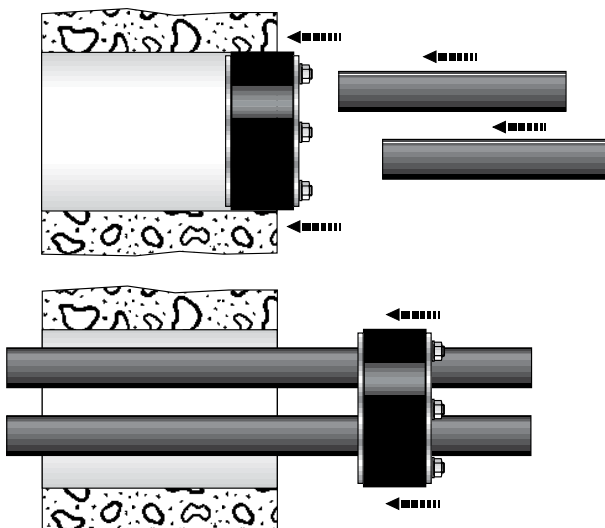


Jádrové vrtání/ pažnici zbavte nerovností a nečistot.

Očistěte procházející kabel/potrubí.

Zkontrolujte rozměry jádrového vrtání/pažnice a procházejících kabelů/potrubí.

#### 2 Zavedení těsnění



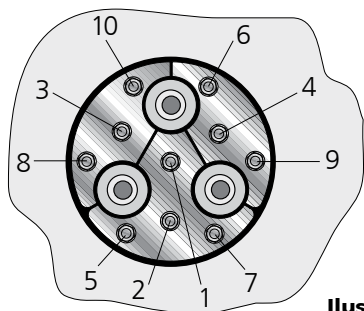
Před instalací namažte otvory pro kabely a plochy řezů těsněním.

Nemažte: vnější stranu těsnění a vnitřní otvory při použití zásepek.

Prostrčte procházející kabely nebo potrubí skrze těsnění, případně těsnění nasadte přímo na procházející kabely nebo potrubí.

Těsnění zaveďte do pažnice/jádrového vrtu tak, aby bylo zapuštěné min. 1 cm od hrany stěny po celém jeho obvodu.

#### 3 Utažení



Ilustrační obrázek

Šrouby začněte utahovat od středu směrem k okrajům. Dotahujte rovnoměrně, postupně po třech půlotáčkách.

Maximální utahovací moment dle tabulky.

Maximální utahovací moment			
Závit	Moment	Imbus	Klíč
M4	4 Nm	6	3
M5	4 Nm	8	4
M6	5 Nm	10	-
M8	12 Nm	13	-
M10	20 Nm	17	-

#### Upozornění:

U tenkostěnných potrubí směji být těsnění utažena jen tak, aby se tato potrubí nedeformovala.

Důrazně upozorňujeme na to, že při odchýlení se od údajů v návodu na montáž a při neodborném použití našich výrobků jakož i jejich kombinaci s cizími výrobky nepřebíráme při případných následných škodách žádné záruky.



**Těsnění není pevným ani nosným bodem. Nezachycuje působící mechanické síly a procházející média musí být zabezpečena proti veškerým pohybům pomocí středících pomůcek.**



# HRD WE

## Těsnění kabelů a potrubí s vyměnitelnou vložkou

### Montážní návod

#### ! Upozornění pro montáž:

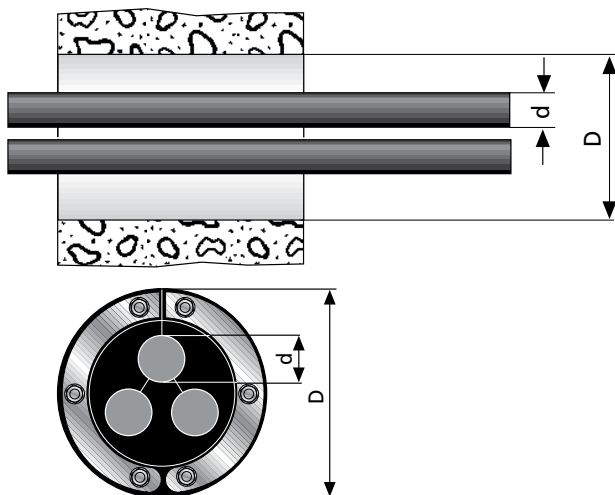
Při jednostranné montáži těsnění do jádrových vrtů či pažnic doporučujeme provést utěsnění na vnější straně budovy.

K montáži je třeba momentový klíč (není součástí dodávky).

Kabely/potrubí musí procházet kolmo vůči těsnění.

Těsnění není pevným ani nosným bodem. Nezachycuje působící a mechanické síly. Procházející média musí být zabezpečena proti pohybům pomocí středících pomůcek.

#### 1 Kontrola rozměrů

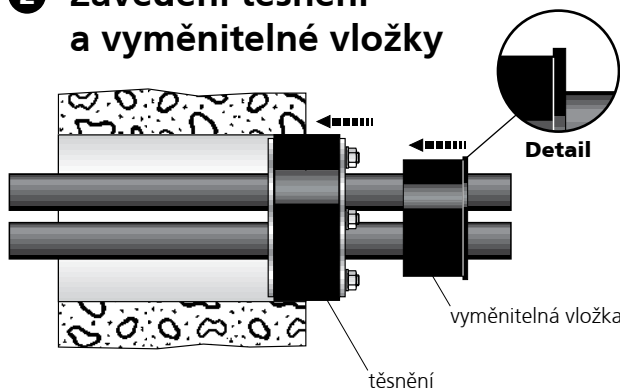


Jádrové vrtání/ pažnici zbavte nerovností a nečistot.

Očistěte procházející kabel/potrubí.

Zkontrolujte rozměry jádrového vrtání/pažnice a procházejících kabelů/potrubí.

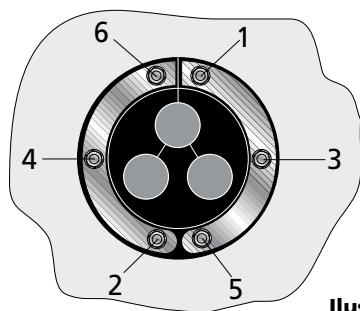
#### 2 Zavedení těsnění a vyměnitelné vložky



Před instalací namažte otvory pro kabely a plochy řezů těsněním. Nemažte: vnější stranu těsnění, vyměnitelné vložky ani vnitřní otvory při použití záslepek.

Prostrčte procházející kabely nebo potrubí skrze těsnění a vyměnitelnou vložku. Vyměnitelná vložka musí být v těsnění zasunuta až na doraz tak, aby její přesah byl na straně tlaku vody. Těsnění i s vložkou zaveďte do pažnice/jádrového vrtu tak, aby bylo zapuštěné min. 1 cm od hrany stěny po celém jeho obvodu.

#### 3 Utažení



Ilustrační obrázek

Šrouby dotahujte křížem, rovnoměrně po třech půlotáčkách. Maximální utahovací moment dle tabulky.

Maximální utahovací moment			
Závit	Moment	Imbus	Klíč
M4	4 Nm	6	3
M5	4 Nm	8	4
M6	5 Nm	10	-
M8	12 Nm	13	-
M10	20 Nm	17	-

#### Upozornění:

U tenkostěnných potrubí smějí být těsnění utažena jen tak, aby se tato potrubí nedeformovala.

Důrazně upozorňujeme na to, že při odchýlení se od údajů v návodu na montáž a při neodborném použití našich výrobků jakož i jejich kombinací s cizími výrobky nepřebíráme při případných následných škodách žádné záruky.



**Těsnění není pevným ani nosným bodem. Nezachycuje působící mechanické síly a procházející média musí být zabezpečena proti veškerým pohybům pomocí středících pomůcek.**