



HRD 150/160-SG

Univerzální těsnění do jádrových vrtů Ø 160 mm a ucpávek HSI 150

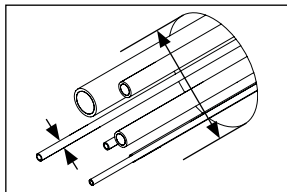
Montážní návod



Upozornění:

Při jednostranné montáži HRD 150/160-SG do jádrových vrtání doporučujeme provést utěsnění na vnější straně budovy.

1 Kontrola rozměrů

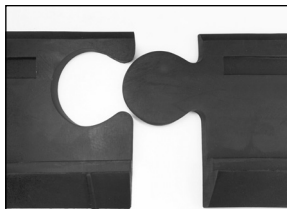


Očistěte jádrové vrtání/ ucpávku a kabely nebo potrubí. Zkontrolujte rozměry jádrového vrtání/ ucpávky a kabelů nebo potrubí.

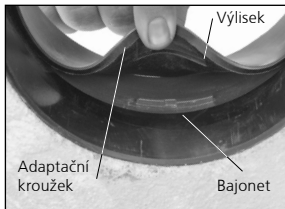
V případě montáže těsnění do otvoru Ø 150 mm pokračujte rovnou k bodu č. 3.

2 Instalace adaptačního kroužku

Detail



Detail 2

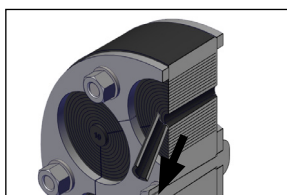


Dělený adaptační kroužek zaklapněte přes kabely nebo potrubí a konce kroužku navzájem spojte (detail). Zasuňte kroužek do otvoru tak, aby byl v rovině se stěnou nebo límcem ucpávky.

Upozornění:

Při montáži v ucpávkách HSI 150 je nutno instalovat adaptační kroužek tak, aby jeho výlisek zapadl do bajonetových závitů ucpávky (viz detail 2). Vnitřek adaptačního kroužku musí být rovný bez jakýchkoli vypouklín a nerovností.

3 Odstranění segmentových kroužků

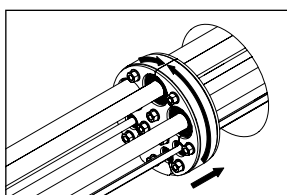


Rozevřete těsnění. Nařízněte a odtrhněte počet segmentových kroužků odpovídající změřenému průměru kabelu nebo potrubí (viz tabulka). Poté natřete všechny plochy řezů dodaným kluzným prostředkem.

Upozornění:

Segmentové kroužky musejí být odstraněny beze zbytku! Odstranění více segmentových kroužků než je předepsáno, vyžaduje výměnu celého těsnění.

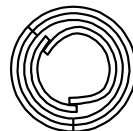
4 Zavedení těsnění



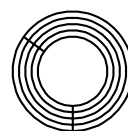
Nasaďte těsnění okolo kabelů nebo potrubí a zasuňte do jádrového vrtání nebo ucpávky tak, aby bylo v rovině se stěnou. Při instalaci s adaptačním kroužkem musí být těsnění umístěno celou plochou v adaptačním kroužku.

Upozornění:

Segmentové kroužky se nesmějí při montáži překrývat.

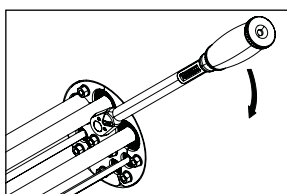


Špatně!



Správně!

5 Utažení těsnění



Matky utahujte rovnoměrně křížem, dokud nebude dosaženo předepsaného utahovacího momentu (viz tabulka).

Dotahujte matky rovnoměrně tak, aby se nerezové přitlačné pláty navzájem nepřekrývaly.

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

T_a_C_e_r_ 2018-02



HRD 150/160-SG

Univerzální těsnění do jádrových vrtů Ø 160 mm a ucpávek HSI 150

Montážní návod

| Rozsah použití | Segmentový kroužek | Rozsah kabelů/ potrubí | Utahovací moment | Rozsah použití | Segmentový kroužek | Rozsah kabelů/ potrubí | Utahovací moment | |
|--------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------|------------------------|------------------|--------------|
| HRD 80-SG-1/6-41 | | | | HRD 150-SG-1/75-110 | | | | |
| 1/Ø 6-41 mm | Zátka | Ø 6 - 10 mm | 6 Nm | 1/Ø 75 - 110 mm | Zátka | Ø 75 - 77 mm | 6 Nm | |
| | č. 1 | Ø 10 - 14 mm | | | č. 1 | Ø 77 - 82 mm | | |
| | č. 2 | Ø 14 - 18 mm | | | č. 2 | Ø 82 - 89 mm | | |
| | č. 3 | Ø 18 - 22 mm | | | č. 3 | Ø 89 - 96 mm | | |
| | č. 4 | Ø 22 - 26 mm | | | č. 4 | Ø 96 - 103 mm | | |
| | č. 5 | Ø 26 - 30 mm | | č. 5 | Ø 103 - 110 mm | | | |
| | č. 6 | Ø 30 - 34 mm | | HRD 150-SG-3/22-54 | | | | |
| | č. 7 | Ø 34 - 38 mm | | 3/Ø 22-54 mm | Zátka | Ø 22 - 23 mm | 10 Nm | |
| č. 8 | Ø 38 - 41 mm | č. 1 | Ø 23 - 27 mm | | | | | |
| HRD 100-SG-1/24-52 | | | | | č. 2 | Ø 27 - 31 mm | | |
| 1/Ø 24 - 52 mm | Zátka | Ø 24 - 28 mm | č. 3 | | Ø 31 - 35 mm | | | |
| | č. 1 | Ø 28 - 32 mm | č. 4 | | Ø 35 - 39 mm | | | |
| | č. 2 | Ø 32 - 36 mm | č. 5 | | Ø 39 - 43 mm | | | |
| | č. 3 | Ø 36 - 40 mm | č. 6 | | Ø 43 - 47 mm | | | |
| | č. 4 | Ø 40 - 44 mm | č. 7 | | Ø 47 - 51 mm | | | |
| | č. 5 | Ø 44 - 48 mm | č. 8 | Ø 51 - 54 mm | | | | |
| č. 6 | Ø 48 - 52 mm | HRD 150-SG-4/8-30-6/4-16,5 | | | | | | |
| HRD 100-SG-2/8-30-3/4-16,5 | | | | 4/Ø 8 - 30 mm | Zátka | Ø 8 - 10 mm | 6 Nm | |
| 2/Ø 8 - 30 mm | Zátka | Ø 8 - 10 mm | č. 1 | | Ø 10 - 14 mm | | | |
| | č. 1 | Ø 10 - 14 mm | č. 2 | | Ø 14 - 18 mm | | | |
| | č. 2 | Ø 14 - 18 mm | č. 3 | | Ø 18 - 22 mm | | | |
| | č. 3 | Ø 18 - 22 mm | č. 4 | | Ø 22 - 26 mm | | | |
| | č. 4 | Ø 22 - 26 mm | č. 5 | Ø 26 - 30 mm | | | | |
| 3/Ø 4 - 16,5 mm | Zátka | Ø 4 - 5 mm | 6/Ø 4 - 16,5 mm | Zátka | Ø 4 - 5 mm | 6 Nm | | |
| | č. 1 | Ø 5 - 7 mm | | č. 1 | Ø 5 - 7 mm | | | |
| | č. 2 | Ø 7 - 11 mm | | č. 2 | Ø 7 - 11 mm | | | |
| 4/Ø 8 - 30 mm | 4/Ø 8 - 30 mm | 10 Nm | 4/Ø 8 - 30 mm | 4/Ø 8 - 30 mm | 10 Nm | 4/Ø 8 - 30 mm | | |
| | | | | | | | č. 1 | Ø 10 - 14 mm |
| | | | | | | | č. 2 | Ø 14 - 18 mm |
| | | | | | | | č. 3 | Ø 18 - 22 mm |
| | | | | | | | č. 4 | Ø 22 - 26 mm |
| č. 5 | Ø 26 - 30 mm | HRD 150-SG-6/8-35 | | | | | | |
| HRD 100-SG-8/4-16,5 | | | | 6/Ø 8 - 35 mm | Zátka | Ø 8 - 11 mm | 10 Nm | |
| 8/Ø 4 - 16,5 mm | Zátka | Ø 4 - 7 mm | č. 1 | | Ø 11 - 15 mm | | | |
| | č. 1 | Ø 7 - 11 mm | č. 2 | | Ø 15 - 19 mm | | | |
| | č. 2 | Ø 11 - 16,5 mm | č. 3 | | Ø 19 - 23 mm | | | |
| HRD 125-SG-3/10-40 | | | | 9/Ø 6 - 25 mm | č. 4 | Ø 23 - 27 mm | 6 Nm | |
| 3/Ø 10 - 40 mm | Zátka | Ø 10 - 12 mm | č. 5 | | Ø 27 - 31 mm | | | |
| | č. 1 | Ø 12 - 16 mm | č. 6 | | Ø 31 - 35 mm | | | |
| | č. 2 | Ø 16 - 20 mm | HRD 150-SG-9/6-25 | | | | | |
| | č. 3 | Ø 20 - 24 mm | 9/Ø 6 - 25 mm | Zátka | Ø 6 - 9 mm | 6 Nm | | |
| | č. 4 | Ø 24 - 28 mm | | č. 1 | Ø 9 - 13 mm | | | |
| | č. 5 | Ø 28 - 32 mm | | č. 2 | Ø 13 - 17 mm | | | |
| | č. 6 | Ø 32 - 36 mm | | č. 3 | Ø 17 - 21 mm | | | |
| č. 7 | Ø 36 - 40 mm | č. 4 | Ø 21 - 25 mm | HRD 200-SG-3/6-54-4/6-26 | | | | |
| HRD 125-SG-6/6-31 | | | | 4/Ø 6 - 26 mm | Zátka | Ø 6 - 10 mm | 25 Nm | |
| 6/Ø 6 - 31 mm | Zátka | Ø 6 - 8 mm | č. 1 | | Ø 10 - 14 mm | | | |
| | č. 1 | Ø 8 - 12 mm | č. 2 | | Ø 14 - 18 mm | | | |
| | č. 2 | Ø 12 - 16 mm | č. 3 | | Ø 18 - 22 mm | | | |
| | č. 3 | Ø 16 - 20 mm | č. 4 | Ø 22 - 26 mm | | | | |
| | č. 4 | Ø 20 - 24 mm | č. 5 | Ø 26 - 30 mm | | | | |
| | č. 5 | Ø 24 - 28 mm | č. 6 | Ø 30 - 34 mm | | | | |
| č. 6 | Ø 28 - 31 mm | HRD 125-SG-10/4-16,5 | | | | | | |
| HRD 150-SG-10/4-16,5 | | | | 10/Ø 4 - 16,5 mm | Zátka | Ø 4 - 8 mm | 8 Nm | |
| 10/Ø 4 - 16,5 mm | Zátka | Ø 4 - 8 mm | č. 1 | | Ø 8 - 12 mm | | | |
| | HRD 150-SG-1/12-75 | | | | 7/Ø 10 - 32 mm | č. 2 | Ø 12 - 16,5 mm | 12 Nm |
| 1/Ø 12 - 75 mm | Zátka | Ø 12 mm | Zátka | Ø 6 - 10 mm | | | | |
| | č. 1 | Ø 13 - 20 mm | č. 1 | Ø 10 - 14 mm | | | | |
| | č. 2 | Ø 20 - 28 mm | č. 2 | Ø 14 - 18 mm | | | | |
| | č. 3 | Ø 28 - 36 mm | č. 3 | Ø 18 - 22 mm | | | | |
| | č. 4 | Ø 36 - 44 mm | č. 4 | Ø 22 - 26 mm | | | | |
| | č. 5 | Ø 44 - 51 mm | č. 5 | Ø 26 - 30 mm | | | | |
| | č. 6 | Ø 51 - 59 mm | č. 6 | Ø 30 - 34 mm | | | | |
| | č. 7 | Ø 59 - 67 mm | č. 7 | Ø 34 - 38 mm | | | | |
| č. 8 | Ø 67 - 75 mm | č. 8 | Ø 38 - 42 mm | | | | | |
| HRD 200-SG-7/10-32-8/3,5-16,5 | | | | 8/Ø 3,5 - 16,5 mm | č. 9 | Ø 42 - 46 mm | 12 Nm | |
| 8/Ø 3,5 - 16,5 mm | Zátka | Ø 10 - 12 mm | č. 10 | | Ø 46 - 50 mm | | | |
| | č. 1 | Ø 12 - 16 mm | č. 11 | | Ø 50 - 54 mm | | | |
| | č. 2 | Ø 16 - 20 mm | HRD 200-SG-7/10-32-8/3,5-16,5 | | | | | |
| HRD 200-SG-7/10-32-8/3,5-16,5 | | | | 8/Ø 3,5 - 16,5 mm | Zátka | Ø 10 - 12 mm | 12 Nm | |
| 8/Ø 3,5 - 16,5 mm | č. 1 | Ø 12 - 16 mm | č. 1 | | Ø 4 - 8 mm | | | |
| | č. 2 | Ø 16 - 20 mm | č. 2 | | Ø 8 - 12 mm | | | |
| | č. 3 | Ø 20 - 24 mm | č. 3 | Ø 12 - 16,5 mm | | | | |

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

T_a_C_e_r 2018-02