



# HRD – SG

## Těsnění se segmentovými prstenci

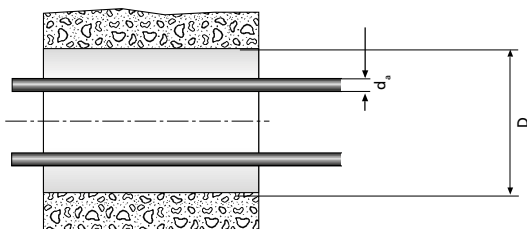


### Montážní návod

#### ! Upozornění:

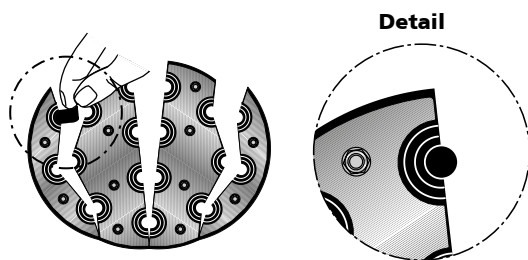
Při jednostranné montáži těsnění do jádrových vrtů či pažnic doporučujeme provést utěsnění na vnější straně budovy.

#### 1 Kontrola rozměrů



Jádrové vrtání/pažnici zbavte nerovností a nečistot. Očistěte procházející kabel/potrubí. Zkontrolujte rozměry jádrového vrtání/pažnice a procházejícího média.

#### 2 Odstranění segmentových prstenců

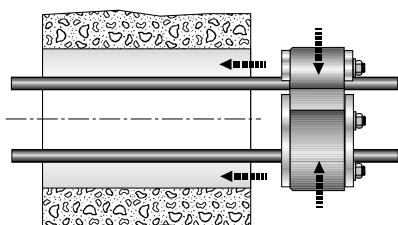


Rozevřete těsnění, ostrým nožem naříznete zvolené segmentové prstence a odtrhněte je. Odstraňte přesný počet segmentových prstenců odpovídající změřenému průměru kabelu nebo potrubí (viz tabulka na zadní straně).

#### Upozornění:

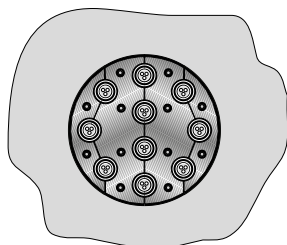
Segmentové prstence musí být odstraněny beze zbytků!

#### 3 Zavedení těsnění



Těsnění nasadte na procházející média a zaveďte do pažnice/jádrového vrtu tak, aby bylo v rovině se stěnou.

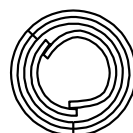
#### 4 Dotážení matic



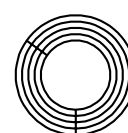
Šrouby dotahujte rovnoměrně, dokud není dosaženo doporučeného utahovacího momentu (viz tabulka na zadní straně).

#### Důležité:

Segmentové prstence se nesmějí při montáži překrývat.



Špatně!



Správně!

! Těsnění není pevným ani nosným bodem. Nezachycuje působící mechanické síly a procházející médium musí být zabezpečeno proti očekávaným pohybům pomocí středících pomůcek.



# HRD – SG

## Těsnění se segmentovými prstenci



### Montážní návod

Rozsah použití	Segmentový prsteneč	Rozsah kabelů/ potrubí	Utahovací moment	Rozsah použití	Segmentový prsteneč	Rozsah kabelů/ potrubí	Utahovací moment			
<b>HRD 80-SG-1/6-41</b>				<b>HRD 150-SG-1/75-110</b>						
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		<b>HRD 150-SG-3/22-54</b>						
	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							
<b>HRD 100-SG-1/24-52</b>					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	<b>HRD 150-SG-4/8-30-6/4-16,5</b>								
<b>HRD 100-SG-2/8-30-3/4-16,5</b>				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	HRD 100-SG-4/8-30	Ø 8 - 10 mm	10 Nm	3/Ø 4 - 16,5 mm	č. 3	Ø 11 - 16,5 mm				
					Zátka	Ø 8 - 10 mm	HRD 150-SG-6/8-35	10 Nm		
					č. 1	Ø 10 - 14 mm			č. 1	Ø 8 - 11 mm
					č. 2	Ø 14 - 18 mm			č. 2	Ø 11 - 15 mm
					č. 3	Ø 18 - 22 mm			č. 3	Ø 15 - 19 mm
č. 4	Ø 22 - 26 mm	č. 4	Ø 19 - 23 mm							
č. 5	Ø 26 - 30 mm	HRD 100-SG-8/4-16,5	8 Nm	6/Ø 8 - 35 mm	č. 5	Ø 23 - 27 mm				
Zátka	Ø 4 - 7 mm				č. 6	Ø 27 - 31 mm				
č. 1	Ø 7 - 11 mm				č. 7	Ø 31 - 35 mm				
č. 2	Ø 11 - 16,5 mm				<b>HRD 150-SG-9/6-25</b>					
8/Ø 4 - 16,5 mm	HRD 125-SG-3/10-40				Ø 10 - 12 mm	8 Nm	9/Ø 6 - 25 mm	Zátka	Ø 6 - 9 mm	6 Nm
		č. 1	Ø 9 - 13 mm							
		č. 2	Ø 13 - 17 mm							
3/Ø 10 - 40 mm	HRD 125-SG-6/6-31	Ø 6 - 8 mm	8 Nm	3/Ø 10 - 40 mm	č. 3	Ø 17 - 21 mm				
					Zátka	Ø 10 - 12 mm	HRD 200-SG-3/6-54-4/6-26	25 Nm		
					č. 1	Ø 12 - 16 mm			Zátka	Ø 6 - 10 mm
					č. 2	Ø 16 - 20 mm			č. 1	Ø 10 - 14 mm
					č. 3	Ø 20 - 24 mm			č. 2	Ø 14 - 18 mm
					č. 4	Ø 24 - 28 mm			č. 3	Ø 18 - 22 mm
					č. 5	Ø 28 - 32 mm			č. 4	Ø 22 - 26 mm
č. 6	Ø 32 - 36 mm	3/Ø 6 - 54 mm	Zátka	Ø 6 - 10 mm						
č. 7	Ø 36 - 40 mm		č. 1	Ø 10 - 14 mm						
<b>HRD 100-SG-8/4-16,5</b>				č. 2	Ø 14 - 18 mm					
8/Ø 4 - 16,5 mm	HRD 125-SG-10/4-16,5		Ø 4 - 8 mm	8 Nm	č. 3	Ø 18 - 22 mm				
					Zátka	Ø 4 - 8 mm	č. 4	Ø 22 - 26 mm		
					č. 1	Ø 8 - 12 mm	č. 5	Ø 26 - 30 mm		
č. 2	Ø 12 - 16,5 mm		7/Ø 10 - 32 mm	č. 6	Ø 30 - 34 mm					
<b>HRD 150-SG-1/12-75</b>				č. 7	Ø 34 - 38 mm					
1/Ø 12 - 75 mm	HRD 200-SG-7/10-32-8/3,5-16,5			Ø 12 mm	12 Nm	č. 8	Ø 38 - 42 mm			
						Zátka	Ø 12 mm	č. 9	Ø 42 - 46 mm	
						č. 1	Ø 13 - 20 mm	č. 10	Ø 46 - 50 mm	
		č. 2				Ø 20 - 28 mm	č. 11	Ø 50 - 54 mm		
		č. 3				Ø 28 - 36 mm	<b>HRD 200-SG-7/10-32-8/3,5-16,5</b>			
		č. 4				Ø 36 - 44 mm	8/Ø 3,5 - 16,5 mm	Zátka	Ø 10 - 12 mm	12 Nm
		č. 5				Ø 44 - 51 mm		č. 1	Ø 12 - 16 mm	
		č. 6				Ø 51 - 59 mm		č. 2	Ø 16 - 20 mm	
č. 7	Ø 59 - 67 mm	č. 3		Ø 20 - 24 mm	Zátka	Ø 3,5 - 4 mm	6 Nm			
č. 8	Ø 67 - 75 mm	č. 4	Ø 24 - 28 mm							
č. 1	Ø 4 - 8 mm	č. 5	Ø 28 - 32 mm							
č. 2	Ø 8 - 12 mm	č. 2	Ø 8 - 12 mm	č. 6	Ø 32 - 36 mm					
č. 3	Ø 12 - 16,5 mm	č. 3	Ø 12 - 16,5 mm	č. 7	Ø 36 - 40 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 2018-07