



HRD SG

Tesnenie so segmentovými prstencami

Montážny návod

! Upozornenie:

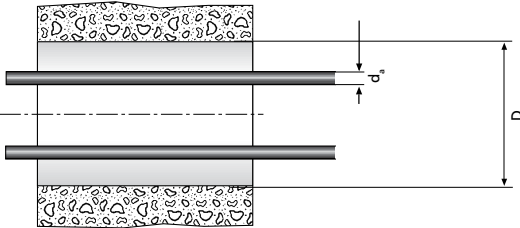
Inštaláciu môžu prevádzať iba kvalifikovaní pracovníci so znalosťou používania ručného náradia a všeobecných bezpečnostných predpisov, ktorí si prečítali tento návod a porozumeli mu.

Pri jednostrannej montáži tesnenia do jadrových vrtov či pažníc odporúčame urobiť utesnenie na vonkajšej strane budovy. Káble/potrubia musia prechádzať kolmo voči tesneniu.

Tesnenie nie je pevným ani nosným bodom. Nezachytáva pôsobiace mechanické sily a prechádzajúci kábel/potrubie musí byť zabezpečený proti pohybu pomocou vystreďovacích pomôcok.

K montáži je treba momentový kľúč (nie je súčasťou dodávky).

1 Kontrola rozmerov



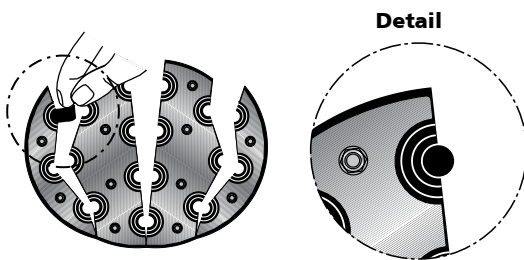
Jadrové vrtanie/pažnicu zbavte nerovností a nečistôt.

Očistite prechádzajúci kábel/potrubia.

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

Roztvorte tesnenie a ostrým nožom postupne odstráňte segmentové prstence zodpovedajúcim požadovaným vonkajším priemerom káblov/potrubií (viď tabuľka na zadnej strane).

2 Úprava tesnenia podľa vonkajších priemerov káblov/potrubií



Upozornenie:

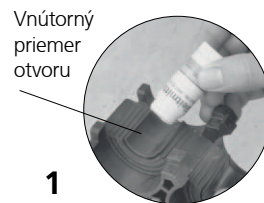
Segmentové prstence musia byť odstránené bez zvyškov!

Odstránené prstence už nie je možné použiť!

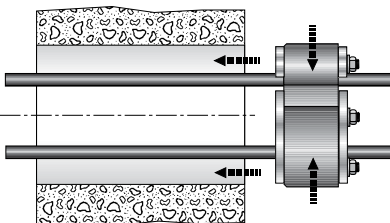
Natrite iba plochy rezov tesnenia a vnútorné plochy otvorov, pokiaľ nimi prechádza kábel.

Nikdy nemažte vonkajšiu stranu tesnenia.

Pri používaní záslepiek vnútorný otvor v tesnení nemažte.



3 Nasadenie tesnenia

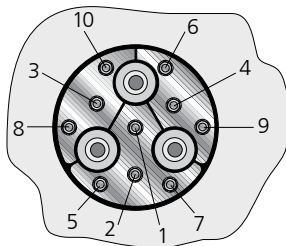


Pred inštaláciou namažte otvory pre káble a plochy rezov tesnením.

Nemažte: vnútornú stranu tesnenia a vnútorné otvory pri použití záslepiek.

Preduťahnuté šróby je potrebné pred inštaláciou povoliť.

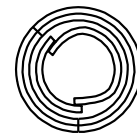
4 Utiahnutie



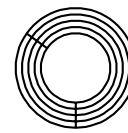
Ilustračný obrázok

Dôležité:

Segmentové prstence sa nesmú pri montáži prekryvať.



Nesprávne!



Správne!

Šróby začnite uťahovať od stredu smerom k okrajom.

Dofahujte rovnomerne, postupne po troch polotáčkach.

Maximálny uťahovací moment podľa tabuľky na zadnej strane.

Dôrazne upozorňujeme na to, že pri odchýlení 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.



HRD SG

Tesnenie so segmentovými prstencami

Montážny návod

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

Rozsah použitia	Odstránený počet prstencov	Rozsah káblov/ potrubí	Ufahovací moment	Rozsah použitia	Odstránený počet prstencov	Rozsah káblov/ potrubí	Ufahovací moment	Rozsah použitia	Odstránený počet prstencov	Rozsah káblov/ potrubí	Ufahovací moment
HRD 80 SG 1x6-41				HRD 150 SG 1x75-110				HRD 200 SG 4x30-52			
1x Ø 6-41 mm	Zátka	Ø 6-10 mm	6 Nm	1x Ø 75-110 mm	Zátka	Ø 75-77 mm	6 Nm	4x Ø 30-52 mm	Zátka	Ø 30-33 mm	6 Nm
	1	Ø 10-14 mm			1	Ø 77-82 mm			1	Ø 34-37 mm	
	2	Ø 14-18 mm			2	Ø 82-89 mm			2	Ø 38-41 mm	
	3	Ø 18-22 mm			3	Ø 89-96 mm			3	Ø 42-45 mm	
	4	Ø 22-26 mm			4	Ø 96-103 mm			4	Ø 46-49 mm	
	5	Ø 26-30 mm		5	Ø 103-110 mm	5	Ø 50-52 mm				
	6	Ø 30-34 mm		HRD 150 SG 3x22-54							
	7	Ø 34-38 mm		3x Ø 22-54 mm	Zátka	Ø 22-23 mm	10 Nm				
8	Ø 38-41 mm	1	Ø 23-27 mm								
HRD 100 SG 1x24-52					2	Ø 27-31 mm					
1x Ø 24-52 mm	Zátka	Ø 24-28 mm	10 Nm		3	Ø 31-35 mm					
	1	Ø 28-32 mm			4	Ø 35-39 mm					
	2	Ø 32-36 mm			5	Ø 39-43 mm					
	3	Ø 36-40 mm			6	Ø 43-47 mm					
	4	Ø 40-44 mm			7	Ø 47-51 mm					
	5	Ø 44-48 mm		8	Ø 51-54 mm						
6	Ø 48-52 mm	HRD 150 SG 4x8-30+6x4-16,5 S									
HRD 100 SG 2x8-30+3x4-16,5 S				4x Ø 8-30 mm	Zátka	Ø 8-10 mm	6 Nm				
2x Ø 8-30 mm	Zátka	Ø 8-10 mm	1		Ø 10-14 mm						
	1	Ø 10-14 mm	2		Ø 14-18 mm						
	2	Ø 14-18 mm	3		Ø 18-22 mm						
	3	Ø 18-22 mm	4		Ø 22-26 mm						
	4	Ø 22-26 mm	5	Ø 26-30 mm							
3x Ø 4-16,5 mm	Zátka	Ø 4-5 mm	6x Ø 4-16,5 mm	Zátka	Ø 4-5 mm	6 Nm					
	1	Ø 5-7 mm		1	Ø 5-7 mm						
	2	Ø 7-11 mm		2	Ø 7-11 mm						
HRD 100 SG 4x8-30				3	Ø 11-16,5 mm	HRD 150 SG 6x8-35 S					
4x Ø 8-30 mm	Zátka	Ø 8-10 mm	10 Nm	Zátka	Ø 8-11 mm	10 Nm					
	1	Ø 10-14 mm		1	Ø 11-15 mm						
	2	Ø 14-18 mm		2	Ø 15-19 mm						
	3	Ø 18-22 mm		3	Ø 19-23 mm						
	4	Ø 22-26 mm		4	Ø 23-27 mm						
5	Ø 26-30 mm	5	Ø 27-31 mm								
HRD 100 SG 8x4-16,5 S				6	Ø 31-35 mm	HRD 150 SG 9x6-25 S					
8x Ø 4-16,5 mm	Zátka	Ø 4-7 mm	8 Nm	9x Ø 6-25 mm	Zátka	Ø 6-9 mm	6 Nm				
	1	Ø 7-11 mm			1	Ø 9-13 mm					
	2	Ø 11-16,5 mm			2	Ø 13-17 mm					
HRD 125 SG 3x10-40					3	Ø 17-21 mm					
3x Ø 10-40 mm	Zátka	Ø 10-12 mm	8 Nm	4	Ø 21-25 mm	HRD 200 SG 3x6-54+4x6-26 S					
	1	Ø 12-16 mm		4x Ø 6-26 mm	Zátka	Ø 6-10 mm	25 Nm				
	2	Ø 16-20 mm			1	Ø 10-14 mm					
	3	Ø 20-24 mm			2	Ø 14-18 mm					
	4	Ø 24-28 mm			3	Ø 18-22 mm					
	5	Ø 28-32 mm		3x Ø 6-54 mm	4	Ø 22-26 mm					
	6	Ø 32-36 mm			Zátka	Ø 6-10 mm					
7	Ø 36-40 mm	1	Ø 10-14 mm								
HRD 125 SG 6x6-31					2	Ø 14-18 mm					
6x Ø 6-31 mm	Zátka	Ø 6-8 mm	8 Nm		3	Ø 18-22 mm					
	1	Ø 8-12 mm			4	Ø 22-26 mm					
	2	Ø 12-16 mm			5	Ø 26-30 mm					
	3	Ø 16-20 mm		6	Ø 30-34 mm						
	4	Ø 20-24 mm		7	Ø 34-38 mm						
	5	Ø 24-28 mm		8	Ø 38-42 mm						
6	Ø 28-31 mm	HRD 125 SG 10x4-16,5 S									
10x Ø 4-16,5 mm	Zátka	Ø 4-8 mm	8 Nm	9	Ø 42-46 mm						
	1	Ø 8-12 mm		10	Ø 46-50 mm						
	2	Ø 12-16,5 mm		11	Ø 50-54 mm						
HRD 150 SG 1x12-75				HRD 200 SG 7x10-32+8x3,5-16,5 S							
1x Ø 12-75 mm	Zátka	Ø 12 mm	12 Nm	7x Ø 10-32 mm	Zátka	Ø 10-12 mm	12 Nm				
	1	Ø 13-20 mm			1	Ø 12-16 mm					
	2	Ø 20-28 mm			2	Ø 16-20 mm					
	3	Ø 28-36 mm			3	Ø 20-24 mm					
	4	Ø 36-44 mm			4	Ø 24-28 mm					
	5	Ø 44-51 mm		5	Ø 28-32 mm						
	6	Ø 51-59 mm		8x Ø 3,5-16,5 mm	Zátka	Ø 3,5-4 mm					
	7	Ø 59-67 mm			1	Ø 4-8 mm					
8	Ø 67-75 mm	2	Ø 8-12 mm								
				3	Ø 12-16,5 mm						