



Flexibilní vakuové spoje

BOA ISO-KF (TORRI) s přírubami podle DIN 28403

Popis

Tyto ohebné spojky speciálně projektované společností BOA AG vyhovují požadavkům na nejvyšší kvalitu od obecných až do ultravysokých úrovní podtlaku. Jejich speciální projekt zajišťuje, že na koncovky spojek se přenáší pouze minimální zatížení a stabilita se zachovává i při vystavení tlaku. Tyto flexibilní spojky jsou vybaveny přírubami ISO-KF a zajišťují rychlé a úsporné řešení.

Až do rozměrů 150 mm se flexibilní prvky skládají z přístrojových vlnovců BOA, delší jednotky používají prstencově (paralelně) vlnovcové kovové hadice BOA. Obě provedení jsou navržena na kompenzování axiálních, příčných a úhlových pohybů a tlumení vibrací. Společnost BOA AG zajišťuje krátkodobé dodávky pro kompletní standardní rozsah od DN 10 do DN 50.

Konstrukční charakteristiky

Konstrukce vlnovce a hadice podle osvědčených metod a postupů společnosti BOA, jednovrstvé, kompletně vyrobené z vysoce kvalitní chrom-niklové oceli, s přírubami ISO-KF podle DIN 28403 přivařenými na obou stranách.

Materiál

Sestava vlnovce nebo hadice je vyrobena z nerezové oceli DIN 1.4571 (AISI 316 Ti). Tato austenitická nerezová ocel typu 18-8 je stabilizována titanem a obsah molybdenu jí přidává lepší odolnost vůči bodové korozi, praskání pod napětím a mezikrystalovému napadání až do pracovní teploty 550 °C.

Teplotní odolnost

Od -200 °C do +550 °C. Ohledně vyšších teplot se prosím informujte.

Těsnost

Héliová zkouška hmotnostním spektrometrem. Únik 1×10^{-9} mbar . l/s.

Stav při dodání

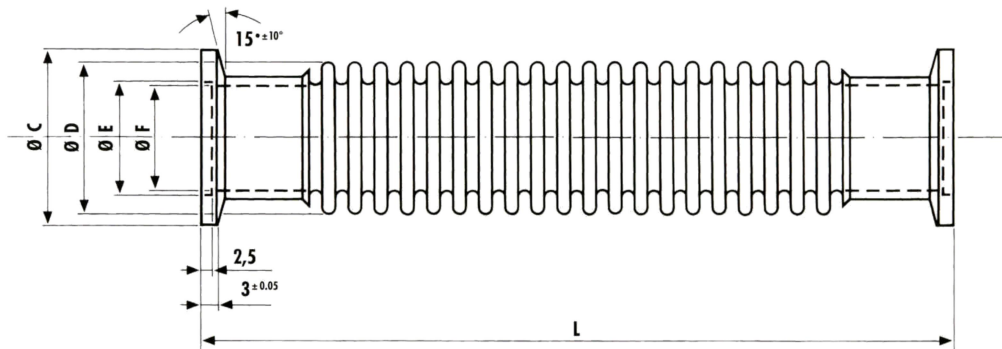
Těsnicí plochy na přírubách jsou chráněny plastovými kryty. Zabaleno v bezprašném prostředí do plastového pytle.

Řízení kvality

Projekt, dimenzování, výroba a závěrečné zkoušky výrobků BOA dodržují nejnovější profesionální a nejmodernější postupy. Pravidelné kontroly a zkoušky prováděné akreditovanými orgány pro certifikaci podniků a výrobků potvrzují trvalou efektivitu a profesionálnost při řízení procesů ve společnosti BOA. **Společnost BOA AG je certifikována podle EN ISO 9001:2000 a 14001:2004.**



Flexibilní vakuové spoje s upínacími přírubami ISO-K



vyrobena z kovových vlnoců BOA

DN	L	ØD	ØC	ØE	ØF	Axiální pohyb** max. ± mm	Příčný pohyb** max. ± mm	Uhlový pohyb** max. ± °	Položka
	mm	mm	mm	mm	mm				
16	70	21	30	17.2	16	6	4	35	F-0001147
16	80	21	30	17.2	16	8.5	7	50	F-0001148
16	120	21	30	17.2	16	16	27	100	F-0002497
25	80	35.5	40	26.2	25	12.5	7	48	F-0001152
25	120	35.5	40	26.2	25	26	30	100	F-0002331
40	100	55	55	41.2	40	20	10	50	F-0001156
40	150	55	55	41.2	40	40	40	100	F-0002498
50	100	66	75	52.2	50	18	7	36	F-0001160
50	150	66	75	52.2	50	36	29	72	F-0002499

** Hodnota pohybu není kumulativní

Další délky na vyžádání

Změny vyhrazeny

vyrobena z paralelně vlnocových kovových hadic BOA

DN	L	ØA	ØB	ØC	AL	Poloměr ohybu	Položka
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
10	250	14.9	30	12.2	10	32	F-0001140
10	500	14.9	30	12.2	10	32	F-0001141
10	750	14.9	30	12.2	10	32	F-0001985
10	1000	14.9	30	12.2	10	32	F-0001142
16	250	23	30	17.2	16	50	F-0001149
16	500	23	30	17.2	16	50	F-0001150
16	750	23	30	17.2	16	50	F-0001798
16	1000	23	30	17.2	16	50	F-0001151
25	250	34	40	26.2	25	103	F-0001153
25	500	34	40	26.2	25	103	F-0001154
25	750	34	40	26.2	25	103	F-0001890
25	1000	34	40	26.2	25	103	F-0001155
40	250	53	55	41.2	40	129	F-0001157
40	500	53	55	41.2	40	129	F-0001158

Objednávky:

V objednávce prosím uveďte následující:

- ← Jmenovitý rozměr, DN
- ← Délka, L
- ← Č. položky BOA
- ← Množství, požadavky



40	750	53	55	41.2	40	129	F-0001904
40	1000	53	55	41.2	40	129	F-0001159
50	250	66	75	52.2	50	198	F-0002493
50	500	65	75	52.2	50	198	F-0001162
50	750	65	75	52.2	50	198	F-0001988
50	1000	65	75	52.2	50	198	F-0001163

Další délky na vyžádání

Změny vyhrazeny

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění