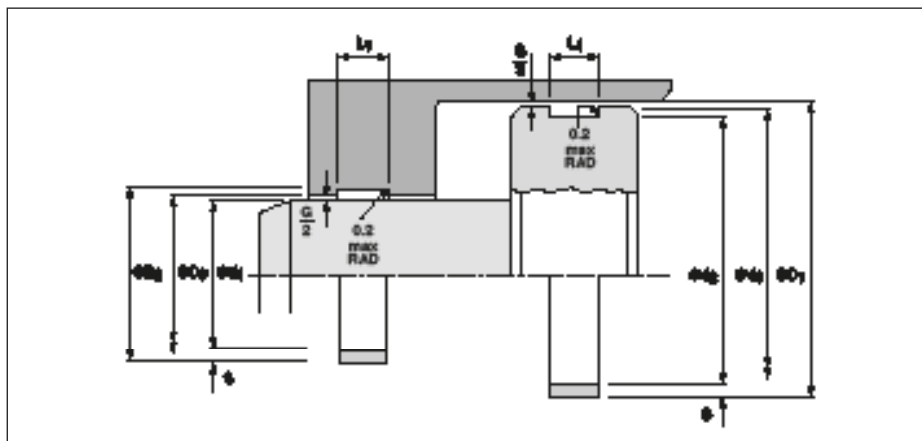




GFN-водещи пръстени F533A / F533I



РАБОТНИ УСЛОВИЯ

v max.	5,0 m/s
Температурен обхват	-40°C до +110°C

ТИПИЧНИ ФИЗИЧЕСКИ СВОЙСТВА

повърхностно налягане при +23 °C	ок. 40 N/mm ²
повърхностно налягане при +80 °C	ок. 30 N/mm ²
Коефициент на линейно температурно разширение	~ 3 x 10 ⁻⁵ за °C
Коефициент на триене (за стомана 0,2 R μm)	
на сухо	ок. 0,4
с мазане	ок. 0,1

КАНАЛ ЗА ВГРАЖДАНЕ

Пръти		Бутала	
Ø d ₁	f8	Ø D ₁	H9
Ø D ₂ = Ø d ₁ +2S	H8	Ø d ₂ = Ø D ₁ -2S	h8
L ₁	+0,2	L ₁	+0,2

При изчисляване на Ø D₃ и d₃ за база се взема номиналния-Ø от d₁ съотв. D₁.

ГРАПАВОСТ

		Ra μm	Rt μm
Работни пов-ни*	Ø D ₁ , d ₁	0,4 max.	4 max.
Статични пов-ни	L ₁ , Ø d ₂ , D ₂	3,2 max.	16 max.

* Стойностите са в съответствие с уплътнителя!
Гореописаната грапавост е без уплътнителя, например при направляващи.

ПРЕДИМСТВА

- добро водене
- кратковременно допуска високи температури
- лесен монтаж
- изгодна цена
- износостойчивост при системи с добро мазане

ОПИСАНИЕ

Лятите водещи пръстени F533 се произвеждат от стъклопласт. Разработени са за възвратно-постъпателни движения. Поради GFN-пълнежа запазват стабилна формата си в широк температурен диапазон и надеждно предотвратяват взаимния контакт на водените метални части.

F533 се използват за бутални и прътови водачи в хидравличните цилиндри и могат да поемат леки до средни напречни сили.

F533 се произвежда съобразно приложението в два основни варианта:

- **F533I прътови водещи пръстени**
- **F533A бутални водещи пръстени**

И двата варианта се доставят срязани и се монтират бързо и лесно.

При складиране стойността на натиска следва да се умножи по коефициент на сигурност 2.

МЕДИИ

F533 са приложими за различни видове хидравлични течности на основата на минерални масла, както и за повечето екосъобразни течности (биомасла и синтетични естери). За вода, HFA-, HFB-, HFC- и труднозапалими течности температурният обхват може да се ограничи и трябва да се проверява за всеки конкретен случай.



GFN-водеци пръстени F533A / F533I

Основни размери

ОБОЗНАЧАВАНЕ

Бутален водач
F533A – 90 x 84 x 12,8

Прътов водач
F533I – 70 x 76 x 12,8

GFN-бутални водеци пръстени, F533A

Ø D ₁	Ø d ₁	L ₁	s	Арт.№.
70	64	12,8	3	07006412-0385
80	74	12,8	3	08007412-0385
90	84	12,8	3	09008412-0385
100	94	12,8	3	10009412-0385
110	104	12,8	3	11010412-0385
125	119	12,8	3	12511912-0385
130	124	12,8	3	13012412-0385
140	134	12,8	3	14014412-0385
150	144	12,8	3	15015412-0385
160	154	19,2	3	16015419-0385
180	174	19,2	3	18017419-0385
200	194	19,2	3	20019419-0385
250	244	19,2	3	25024419-0385
260	254	19,2	3	26025419-0385
300	294	19,2	3	30029419-0385

GFN-прътови водеци пръстени , F533I

Ø d ₁	Ø D ₁	L ₁	s	Арт.№.
20	24	9,6	2	02002409-0385
22	26	9,6	2	02202609-0385
25	29	9,6	2	02502909-0385
32	36	9,6	2	03203609-0385
36	49	9,6	2	03604009-0385
40	44	9,6	2	04004409-0385
45	51	9,6	3	04505109-0385
50	56	9,6	3	05005609-0385
55	61	9,6	3	05506109-0385
60	66	12,8	3	06006612-0385
65	71	12,8	3	06507112-0385
70	76	12,8	3	07007612-0385
75	81	12,8	3	07508112-0385
80	86	12,8	3	08008612-0385
85	91	12,8	3	08509112-0385
90	96	12,8	3	09009612-0385
100	106	12,8	3	10010612-0385
105	111	12,8	3	10511112-0385
110	116	12,8	3	11011612-0385
120	126	12,8	3	12012612-0385
125	131	12,8	3	12513112-0385
140	146	19,2	3	14014619-0385
160	166	19,2	3	16016619-0385
180	186	19,2	3	18018619-0385
200	206	19,2	3	20020619-0385

Налични са и други размери.
Направете запитване.