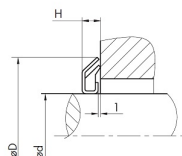


Anelli di tenuta assiale VRM 01 (NBR)

Movimenti Rotanti



Descrizione

Gli anelli di tenuta VRM 01 sono anelli di tenuta assiale formati da un anello in metallo con rivestimento protettivo e da un elemento di tenuta in elastomero vulcanizzato.

Il funzionamento dell'anello in metallo è quello di proteggere l'elastomero da danni, serve come appoggio e sostegno per l'anello in elastomero ed agisce simultaneamente come centrifugatore.

L'anello di elastomero non è incollato ma tensionato sopra l'anello metallico ed è da questo ulteriormente trattenuto assialmente.

Materiale:

Elastomero: NBR 70

Anello metallico:

acciaio 1.0204 (SAE 1008), rivestito su richiesta

acciaio inox 1.4301 (SAE 304)

Colore elastomero: nero

Caratteristiche: l'anello di tenuta assiale VRM possiede una tenuta su qualsiasi superficie (grasso, sporco, polvere, acqua), ha una combinazione con gli anelli di tenuta, ha una funzione di tenuta addizionale grazie all'azione centrifugatrice dell'anello metallico, ha una buona azione di tenuta dinamica, possiede un semplice elemento di tenuta con ingombro limitato, l'anello di metallo protegge l'elastomero da danni, non ha bisogno di alcuna finitura della superficie di strisciamento e di alcun dispositivo di arresto assiale.

Utilizzo: gli anelli di tenuta assiale VRM sono applicati come elementi di tenuta modulari montati in serie per impedire l'infiltrazione di sporco, polvere ed acqua dall'esterno, inoltre sono usati soprattutto in combinazione con anelli di tenuta per alberi rotanti. Negli ultimi anni sono stati usati con successo nell'industria meccanica e degli azionamenti.

Temperatura (°C): -40 °C ÷ +100 °C

Velocità periferica: · 12 m/s

Resistenza a fluidi: buona resistenza chimica a molti oli e grassi minerali.

Cod.	Tipo	Materiale	d (mm)	D (mm)	H (mm)
1231501	VRM	NBR	10	24	3,5
1231502	VRM	NBR	11	26	3,5
1231503	VRM	NBR	12	26	3,5
1231504	VRM	NBR	14	30	4
1231505	VRM	NBR	15	30	4
1231506	VRM	NBR	16	32	4
1231507	VRM	NBR	18	33	4
1231508	VRM	NBR	20	35	4
1231509	VRM	NBR	22	40	4
1231510	VRM	NBR	24	40	4
1231511	VRM	NBR	25	40	4
1231512	VRM	NBR	26	40	4
1231513	VRM	NBR	28	43	4
1231514	VRM	NBR	30	47	4,5
1231515	VRM	NBR	32	49	4,5
1231516	VRM	NBR	35	52	4,5
1231517	VRM	NBR	38	55	4,5
1231518	VRM	NBR	40	57	4,5
1231519	VRM	NBR	41	57	4,5
1231520	VRM	NBR	42	59	4,5

1231521	VRM	NBR	45	62	4,5
1231522	VRM	NBR	45	62	4,5
1231523	VRM	NBR	48	65	4,5
1231524	VRM	NBR	50	70	5,5
1231525	VRM	NBR	52	72	5,5
1231526	VRM	NBR	55	75	5,5
1231527	VRM	NBR	58	78	5,5
1231528	VRM	NBR	60	80	5,5
1231529	VRM	NBR	62	82	5,5
1231530	VRM	NBR	65	85	5,5
1231531	VRM	NBR	68	88	5,5
1231532	VRM	NBR	70	90	5,5
1231533	VRM	NBR	72	92	5,5
1231534	VRM	NBR	75	95	5,5
1231535	VRM	NBR	75	95	5,5
1231536	VRM	NBR	78	98	5,5
1231537	VRM	NBR	80	100	5,5
1231538	VRM	NBR	85	105	5,5
1231539	VRM	NBR	95	115	5,5
1231540	VRM	NBR	105	125	5,5