

V-Ring VS (FKM60)

Movimenti Rotanti



Descrizione

I V-Rings VS sono guarnizioni assiali in elastomero con profilo rinforzato.

I V-Ring operano sia come tenute a labbro che come anelli centrifugatori. I V-Ring ruotano con l'albero assialmente, inoltre con l'aumento della velocità periferica, il labbro di tenuta subisce la forza centrifuga e la pressione di contatto può ridursi fino ad annullarsi. In questo caso la funzione del V-Ring è quella di centrifugatore.

Materiale: FKM 60, FKM70

Colore elastomero: marrone

Caratteristiche: hanno un semplice montaggio, l'attrito si riduce con l'aumento della velocità periferica, offrono una protezione da sporcizia, grasso, olio, polvere e acqua, proteggono l'anello di tenuta da contaminanti abrasivi e si possono utilizzare come elemento di rinforzo nella tenuta con i paraolio.

Utilizzo: i V-Rings sono usati principalmente in combinazione con altre tenute come gli anelli di tenuta paraolio o speciali cuscinetti. I V-Rings sono spesso utilizzati nelle trasmissioni e nella meccanica in generale, ad esempio per i motori elettrici, macchine agricole, macchine per la fresatura. Per applicazioni particolarmente gravose, è raccomandata l'applicazione delle tenute VRM01 e VRM02 che si caratterizzano per la cassa in metallo.

Temperatura (°C): -20°C ÷ +200°C

Pressione (bar): i V-rings sono concepiti per utilizzo senza pressione

Velocità periferiche (m/s): · 6.5; contenimento assiale da · 6.5; contenimento radiale da · 10

Resistenze a fluidi: oli minerali e lubrificanti, oli ATF, combustibili, idrocarburi aromatici e clorurati, resistenza ad un'ampia gamma di agenti chimici.

Cod.	Tipo	Materiale	Diametro Nominale Albero d (mm)
1233301	VR	FKM	6
1233302	VR	FKM	7
1233303	VR	FKM	10
1233304	VR	FKM	12
1233305	VR	FKM	14
1233306	VR	FKM	16
1233307	VR	FKM	18
1233308	VR	FKM	20
1233309	VR	FKM	22
1233310	VR	FKM	25
1233311	VR	FKM	28
1233312	VR	FKM	30
1233313	VR	FKM	32
1233314	VR	FKM	35
1233315	VR	FKM	38
1233316	VR	FKM	40
1233317	VR	FKM	45
1233318	VR	FKM	50
1233319	VR	FKM	55
1233320	VR	FKM	60
1233321	VR	FKM	65
1233322	VR	FKM	70
1233323	VR	FKM	75
1233324	VR	FKM	80

1233325	VR	FKM	85
1233326	VR	FKM	90
1233327	VR	FKM	95
1233328	VR	FKM	100
1233329	VR	FKM	110
1233330	VR	FKM	120
1233331	VR	FKM	130
1233332	VR	FKM	140
1233333	VR	FKM	150
1233334	VR	FKM	160
1233335	VR	FKM	170
1233336	VR	FKM	180
1233337	VR	FKM	190
1233338	VR	FKM	199