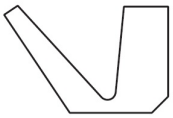
V-Ring VL (FKM60)

Movimenti Rotanti



Descrizione

I V-Rings VL sono guarnizioni assiali in elastomero con profilo stretto.
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)
1233401	VR	FKM	120
1233402	VR	FKM	130
1233403	VR	FKM	140
1233404	VR	FKM	150
1233405	VR	FKM	160
1233406	VR	FKM	170
1233407	VR	FKM	180
1233408	VR	FKM	190
1233409	VR	FKM	200
1233410	VR	FKM	220
1233411	VR	FKM	250
1233412	VR	FKM	275
1233413	VR	FKM	300
1233414	VR	FKM	325
1233415	VR	FKM	350
1233416	VR	FKM	400
1233417	VR	FKM	425
1233418	VR	FKM	450
1233419	VR	FKM	500

Tutti i nomi di prodotti e servizi menzionati nel sito web sono depositati dalle rispettive società. Le informazioni fornite perseguono finalità di carattere esclusivamente informativo.