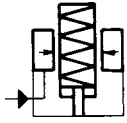


Nº 6964F

Elemento de suporte, modelo roscado

Tipo cartucho. Normal estendido, pressão de serviço máx. 350 bar, pressão de serviço mín. 50 bar.



CAD

Nº enc.	Nº do artigo	Força de aplicação F1 [N]	Força de suporte de 350 bar [kN]	Curso C [mm]	Vol. [cm³]	Md máx. [Nm]	Peso [g]
165092	6964F-04-1	4,5-9,0	4,4	6,5	0,16	40,5	160
165100	6964F-11-1	9,0-26,5	11,0	9,5	0,33	40,5	320

Concepção:

Corpo em aço temperado. Eixos de apoio com rosca interna endurecidos por cementação e esmerilados. Raspador contra sujeira e água de refrigeração. Peças interiores em aço inoxidável. Alimentação de óleo através de canal de óleo no corpo do dispositivo.

Aplicação:

Os elementos de suporte são aplicados como pontos de apoio adicionais, para evitar a flexão e vibração das peças de trabalho.

Características:

Grande capacidade de carga dos elementos numa altura pequena de montagem. Força: O pistão é estendido para a posição base. Aplicação sensível do pistão através da mola ajustável. A força de incidência da mola dependendo curso do eixo.

Observação:

O eixo de apoio tem que ser protegido contra a penetração de sujidade e salpicos de água, através de um parafuso de pressão ou um tampão. Na colocação em funcionamento observar uma perfeita purga. Em caso de inobservância destas medidas, o elemento de aperto será danificado devido ao aparecimento do efeito diesel.

Para poder admitir forças de usinagem, a força de suporte deverá ser adaptada à força de aperto. Basicamente a força de suporte deverá ser, no mínimo, o dobro da força de aperto.

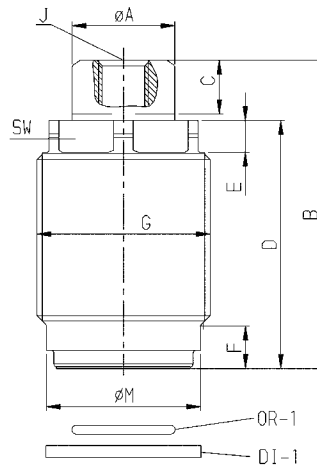


Tabela de medidas:

Nº enc.	Nº do artigo	ØA	B	D	E	F	G	J x Profundidade	ØM	SW	OR-1 Anel em O Nº de enc.	DI-1 Vedação Nº de enc.
165092	6964F-04-1	16,0	47,5	40,5	5,5	7,5	M26 x 1,5	M8x7,5	24	23	479550	346270
165100	6964F-11-1	20,5	62,0	49,5	6,5	8,5	M35 x 1,5	M10x11,5	31	30	479618	550211