



O servomotor é utilizado quando há a necessidade de movimentação precisa. Isso é possível devido à sua capacidade de realizar controle de torque, velocidade e posição. Sua aplicação vem crescendo constantemente, visto que possui vantagens competitivas com relação aos outros tipos de acionamentos, como por exemplo, baixa manutenção, redução de ruídos e vibrações e, como citado, a precisão.

A Redutores IBR desenvolveu componentes que possibilitam acoplar o seu servomotor aos nossos Redutores. Utilizamos materiais selecionados que garantem a estabilidade necessária para a sua aplicação.

Os elementos que compõem o sistema consistem de uma luva que possibilita uma grande variação nos diâmetros de entrada possíveis, além de flange de entrada com diversos tamanhos. A união se dá por colar de aperto, garantindo a correta transferência de torque do servomotor para o redutor.

**A Redutores IBR não comercializa servomotores, consulte-nos para saber mais a respeito dos Kit's para servomotores e verifique disponibilidade de medidas.*

TABELA DE SELEÇÃO DE REDUTOR COM KIT DE ADAPTAÇÃO PARA SERVOMOTOR (SV)

Kit Servomotor (SV)	Modelo	Tamanho	Redução	Carcaça	Kit Adaptação Servo	Ød - Ø Eixo Servomotor	Ø Vazado Entrada	ØG - Ø Guia de Montagem	ØEC - Entre Centros de Fixação	P - Profundidade do Vazado	KE - Rosca Fixação	Acessórios de Saída			
	Q	50	40	80	B.SV	D14	B19	73	98,43	-	M5	N.N.N			
	P	Selecione o tamanho do redutor de acordo com as Tabelas Técnicas do modelo escolhido.	Selecione a redução do redutor de acordo com as Tabelas Técnicas do modelo escolhido.	63		6 ~ 19	14 - 19	25 ~ 95	32 ~ 115	34 ~ 38,5	M3 ~ M8	Consulte os acessórios de saída na respectiva Seção do redutor selecionado.			
	H			71		6 ~ 24	19 - 24	25 ~ 130	32 ~ 165	38,5 ~ 57,5	M3 ~ M10				
	M			80		12,7 ~ 24	24	50 ~ 130	75 ~ 165	57,5	M5 ~ M10				
	C			90		12,7 ~ 32	24 - 32	50 ~ 180	75 ~ 200	57,7 ~ 65,5	M5 ~ M12				
	X			100											
	Q														
	QP														
	QDR														
R						19 ~ 42	32 - 42	56 ~ 200	90 ~ 235	65,5 ~ 83	M6 ~ M12				

~ indica a possibilidade de variações desta medida, consulte a Redutores IBR para verificar disponibilidade.

○ Para demais medidas, contate a Redutores IBR

