

Revolucionando a Velocidade da Indústria

Redutores Planetários para Servomotor



ABLE Série Linear



ABLE Série Angular



ABLE para Mesa Posicionadora

Redutores com Ajuste de Velocidade



Ringcone com Ajuste Mecânico



Ringcone com Ajuste Automático

Redutores de Velocidade para Indústria Pesada



CIRCULUTE - Redutor Cicloidal



CIRCULUTE - Redutor Cicloidal para Servomotor



CIRCULUTE - Redutor Cicloidal com Polia acoplada

SHIMPO

Série - EVB

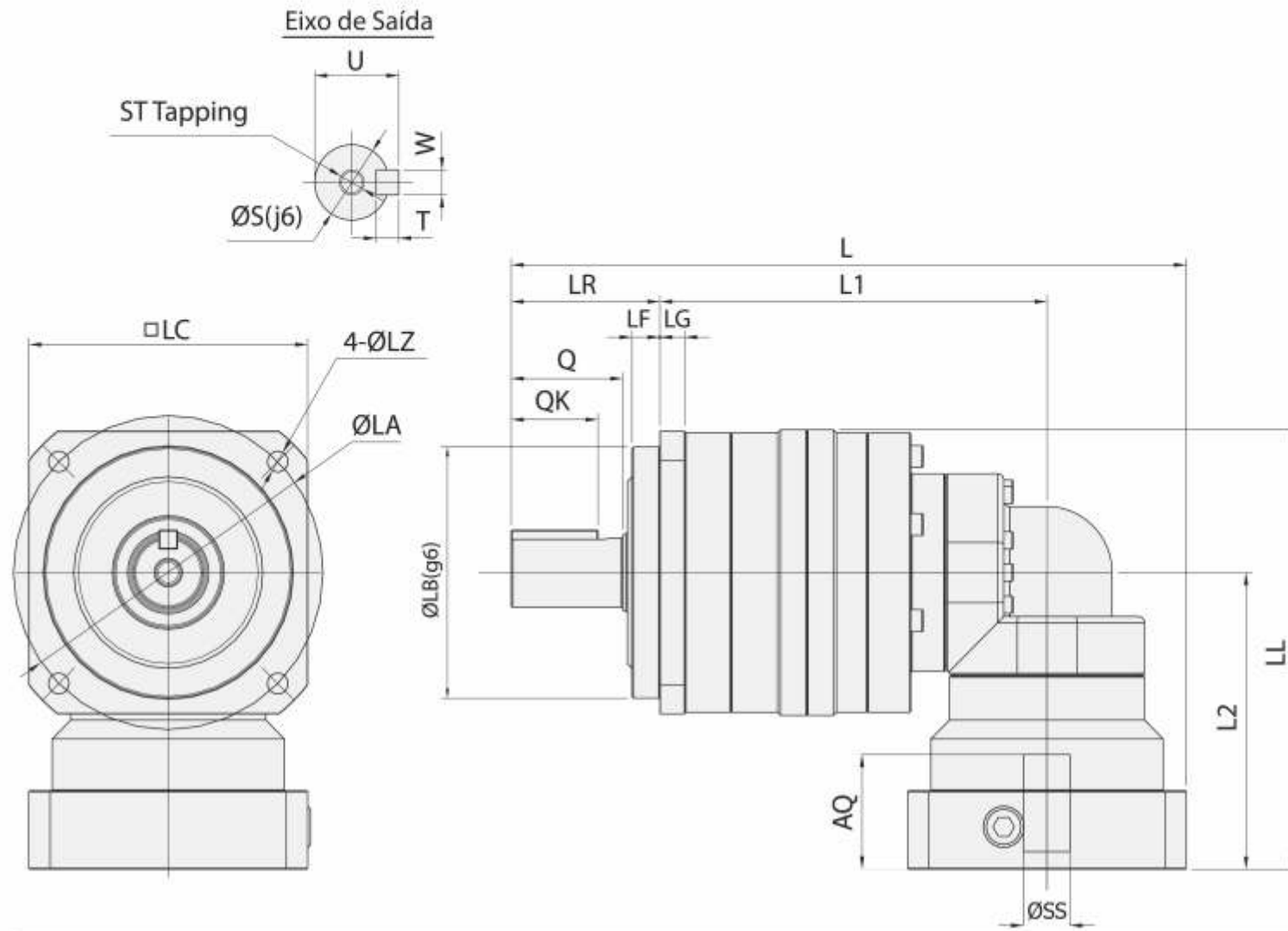
ABLE

Redutor Planetário Angular para Servomotor



NOVO LÍDER EM PERFORMANCE

- DISPONÍVEL PARA TODOS OS SERVOMOTORES.
- MONTAGEM FÁCIL E RÁPIDA.
- MENOR FOLGA DA CLASSE (≤ 6 arc-min).
- ENGRENAGENS HELICOIDAIS.
- ÓTIMA OPÇÃO COM FOLGA REDUZIDA PARA DIVERSAS APLICAÇÕES.
- UM MOVIMENTO PERFEITO COM PRECISÃO, EFICIÊNCIA E TECNOLOGIA.



Flange	Estágios	SS	LA	LB	LC	L	L1	LR	LF	LG	LZ	Q	QK	LL	L2	AQ	S	T	W	U	ST
060	2 Estágios	8	70	50	60	151.5	83	37	6	6	5.5	28	22	103	71.5	32	16	5	5	18	M5
		14				109								77.5	35						
		19				126								94.5	50						
	3 Estágios	8				158	64.5							32							
		14				163.5	68.5							35							
090	2 Estágios	14	100	80	90	205.5	112	48	9	8	6.6	36	28	137.5	92	35	22	6	6	24.5	M8
		19				145.5								100	50						
		28				174.5								129	67						
	3 Estágios	8				204.5	71.5							32							
		14				210.5	77.5							35							
		19																			
115	2 Estágios	19	130	110	115	266	141	65	4	10	9	58	45	170	110	50	32	8	10	35	M12
		28				196								136	67						
		38				213								153	82						
	3 Estágios	14				268.5	92							35							
		19				272	100							50							
		28				161.5	129							67							
140	2 Estágios	28	165	130	140	341	169	97	12	12	11	82	65	227	152	67	40	8	12	43	M16
		38				343.5								167	82						
		48				288								213	118						
	3 Estágios	19				361.5	110							50							
		28				204.5	136							67							
		38				364	228							82							

Nota 1: Conforme o modelo do servomotor as dimensões L / LL e L2, poderão ter variações.
 Nota 2: Para outras medidas do eixo de entrada, bucha de adaptação disponível.
 Nota 3: 2 Estágios - i: 3 a 10 | 3 Estágios - i: 15 a 100.
 Nota 4: Dimensões em mm.

Especificações	Flange	060		090	
	Número de Estágios	2 Estágios	3 Estágios	2 Estágios	3 Estágios
Torque Nominal de Saída	Nm	24	24	65	65
Torque Máximo de Saída	Nm	45	45	90	110
Torque Parada de Emerg.	Nm	90	90	220	220
Folga / Backlash	arc-min	6	9	6	9
Vel. Nominal de Entrada	rpm	3.000	3.000	3.000	3.000
Vel. Máxima de Entrada	rpm	6.000	6.000	6.000	6.000
Carga Máxima Radial	N	640	1.200	1.200	2.400
Carga Máxima Axial	N	530	1.100	1.600	2.200
Peso	kg	1,8	1,6	5,1	4,4
Vida Útil	hrs	20.000			
Eficiência	%	≥ 95%			
Momento de Inércia	kg / cm ²	Contacte-nos para maiores detalhes.			

Redução	2 Estágios	i: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
	3 Estágios	i: 15, 16, 20, 25, 28, 30, 35, 40, 45, 50, 60, 70, 80, 90, 100

Nota 1: Pode-se conseguir grau de proteção com classificação IP65, aplicando um vedante apropriado na conexão entre a placa de adaptação e o servomotor.
 Nota 2: Contactar a SHIMPO quando necessário classificação IP65.
 Nota 3: Também disponível nas normas: NEMA, DIN, EuroMetric e AsiaMetric.

Especificações	Flange	115		140	
	Número de Estágios	2 Estágios	3 Estágios	2 Estágios	3 Estágios
Torque Nominal de Saída	Nm	150	150	300	300
Torque Máximo de Saída	Nm	300	300	600	600
Torque Parada de Emerg.	Nm	550	550	1.100	1.100
Folga / Backlash	arc-min	6	9	6	9
Vel. Nominal de Entrada	rpm	3.000	3.000	2.000	2.000
Vel. Máxima de Entrada	rpm	6.000	6.000	4.000	4.000
Carga Máxima Radial	N	2.000	4.300	4.700	9.100
Carga Máxima Axial	N	2.500	3.900	4.100	8.200
Peso	kg	10,4	10,1	19,1	19,6
Vida Útil	hrs	20.000			
Eficiência	%	≥ 95%			
Momento de Inércia	kg / cm ²	Contacte-nos para maiores detalhes.			

Redução	2 Estágios	i: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
	3 Estágios	i: 15, 16, 20, 25, 28, 30, 35, 40, 45, 50, 60, 70, 80, 90, 100

Nota 1: Pode-se conseguir grau de proteção com classificação IP65, aplicando um vedante apropriado na conexão entre a placa de adaptação e o servomotor.
 Nota 2: Contactar a SHIMPO quando necessário classificação IP65.
 Nota 3: Também disponível nas normas: NEMA, DIN, EuroMetric e AsiaMetric.