

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 - EVL

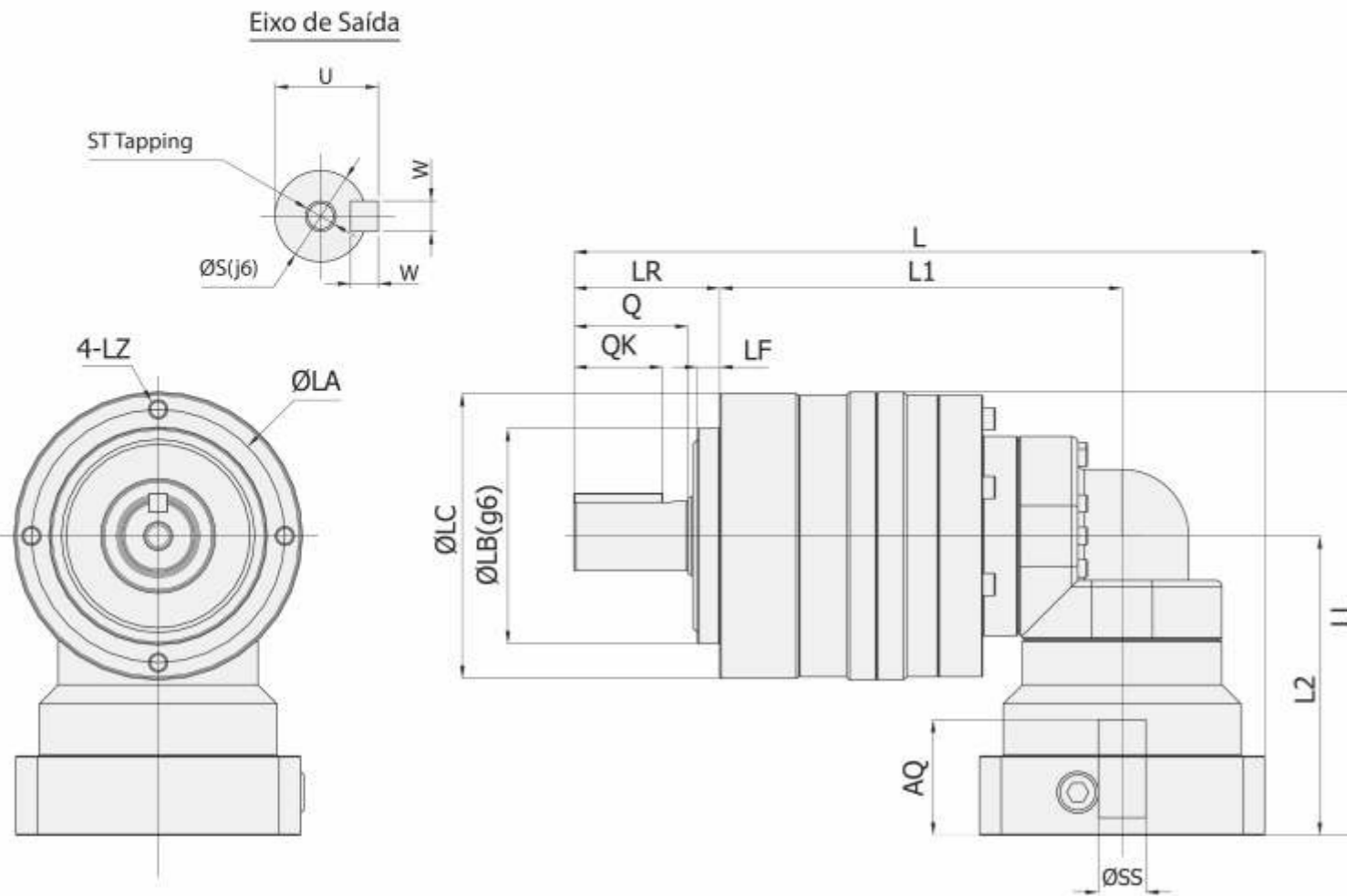
ABLE

Redutor Planetário Angular para Servomotor



NOVO LÍDER EM PERFORMANCE

- DISPONÍVEL PARA TODOS OS SERVOMOTORES.
- MONTAGEM FÁCIL E RÁPIDA.
- MENOR FOLGA DA CLASSE (≤ 8 arc-min).
- ENGRENAGENS HELICOIDAIS
- A OPÇÃO ECONÔMICA EM PRECISÃO.
- UM MOVIMENTO PERFEITO COM PRECISÃO, EFICIÊNCIA E TECNOLOGIA.



Flange	Estágios	SS	LA	LB	LC	L	L1	LR	LF	LZ	Q	QK	LL	L2	AQ	S	T	W	U	ST
070	2 Estágios	8	62	52	70	151.5	84	36	5	M5	28	22	106.5	71.5	32	16	5	5	18	M5
		14				112.5							77.5	35						
		19				129.5							94.5	50						
	3 Estágios	8				158	96						99.5	64.5	32					
		14				163.5	103.5						68.5	35						
090	2 Estágios	14	80	68	90	205.5	114	46	7	M6	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	127						117	71.5	32					
		14				210.5	123						77.5	35						
		19					140						94.5	50						
120	2 Estágios	19	108	90	120	251	121	70	9	M8	58	45	170	110	50	32	8	10	35	M12
		28				196							136	67						
		38				213							153	82						
	3 Estágios	14				248.5	133						152	92	35					
		19											160	100	50					
		28											189	129	67					
155	2 Estágios	28	140	120	155	341	169	97	12	M10	82	65	227	152	67	40	8	12	43	M16
		38				242							167	82						
		48				288							213	118						
	3 Estágios	19				361.5	204.5						185	110	50					
		28											211	136	67					
		38											228	153	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.
 Nota 5: Lubrificação permanente.

Especificações	Flange	070		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	220
Torque Parada de Emerg.	Nm	90	90	220	220
Folga / Backlash	arc-min	8	11	8	11
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	1,9	1,7	4,9	4,3
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	120		155	
	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	8	11	8	11
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	10,2	10,0	19,8	20,4
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.