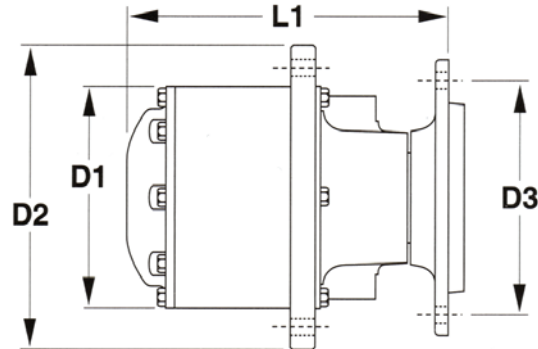


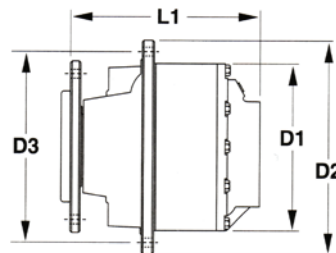
Reductores planetarios de cabeza rotante para rueda



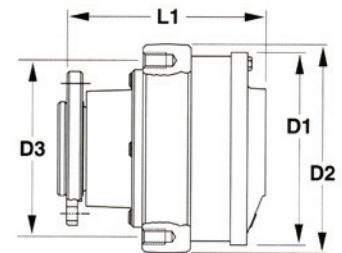
Todos los modelos

MODELO		6W	6WB	6W	6WB	6W2	7W	8W	8W2	9W	10W
Torque intermitente de salida N-m		2,500	2,500	5,700	5,700	5,700	7,900	11,300	11,300	14,700	20,300
Máx. RPM de entrada	RPM	3,500	3,500	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
Carga radial máxima	kg	4,540	4,540	4,540	4,540	6,350	6,350	7,260	8,530	8,530	13,600
Relación		3.50-4.81:1	3.50-4.81:1	13.06-32.79:1	13.06-28.37:1	13.06-32.79:1	13.06-23.79:1	14.39-49.00:1	14.39-49.00:1	14.39-19.00:1	16.79-51.35:1
Peso	kg	32	33	43	45	48	48	77	94	94	181
Diámetro llanta	D1 mm	200.2	200.2	200.2	200.2	200.2	200.2 o 241.3	270.0 o 280.4	270.0 o 280.4	270.0 o 280.4	367.3
Diámetro exterior	D2 mm	279.4	279.4	279.4	279.4	279.4	279.4 o 320.8	350.5 o 393.7	350.5 o 393.7	350.5 o 393.7	482.6
Brida de montaje	D3 mm	165.1 a 215.9	215.9	165.1 a 215.9	215.9	209.6 a 215.9	209.6 a 235.0	215.9 a 241.3	215.9 a 241.3	241.3	266.7
Largo	L1 mm	232.9 o 242.6	232.9 o 242.6	273.6 o 283.2	273.6 o 283.2	247.1 o 291.3	274.1 o 291.3	271.3 o 273.8	291.3 o 294.6	294.9	325.6

Reductores planetarios de rueda



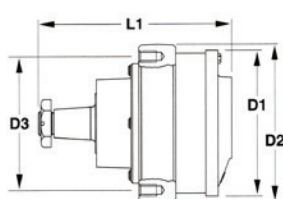
Los demás modelos



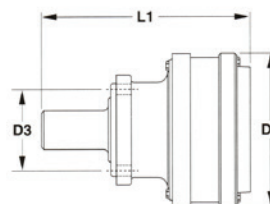
Modelos 5TF, 6FF

MODELO		5TF	6FF	6HCFF	6TF	6SF	6S2F	7SF	8TF	8SF	8S2F	9SF	10SF
Torque intermitente de salida N-m		2,500	3,400	3,400	3,400	5,700	5,700	7,000	6,800	11,300	11,300	14,700	20,300
Máx. RPM de entrada	RPM	3,500	3,500	3,500	3,500	5,000	5,000	5,000	3,500	5,000	5,000	5,000	5,000
Carga radial máxima	kg	4,540	4,540	4,540	4,540	4,540	6,350	6,350	7,260	7,260	8,530	8,530	11,340
Relación		3.75-5.81:1	3.75-5.81:1	5.05:1	3.75-5.81:1	14.06-33.79:1	14.06-33.79:1	14.06-33.79:1	3.92-7.07:1	15.39-50.00:1	15.39-50.00:1	15.39-50.00:1	17.79-52.35:1
Peso	kg	29	29	32	29	38	48	48	54	70	88	88	172
Diámetro del cuerpo	D1 mm	210.3	210.3	210.3	210.3	200.2	200.2	200.2	270.0	270.0	270.0	270.0	329.9
Diámetro exterior	D2 mm	222.3	210.3	201.7	279.4	279.4	279.4	279.4	350.5 o 393.7	350.5 o 393.7	350.5 o 393.7	350.5 o 393.7	374.7 o 482.6
Brida de montaje	D3 mm	190.5	184.2	209.6	241.3	241.3	241.3	241.3	314.3 a 334.9	314.3 o 334.9	314.3 o 334.9	314.3 o 334.9	346.1 a 425.5
Largo	L1 mm	216.4 a 253.2	216.4 a 253.2	244.1 a 283.7	216.4 a 270.8	247.4 a 314.2	274.1 o 291.3	274.1 o 291.3	263.9 o 266.2	280.2 a 313.4	303.0 a 337.1	303.0 a 337.1	347.7 a 359.2

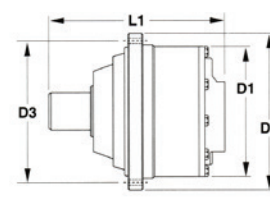
Reductores planetarios eje macho



Modelos 3T, 5T, 6F, 8HCF



Modelos 6R, 6HFF



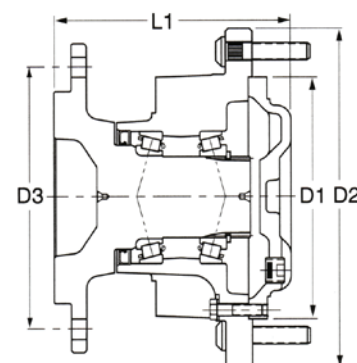
Los demás modelos

MODELO	5T	6F	6HCF	6HFF	6R	6T	6S	6S2	7S	8HCF	8HCF	8HFF	8HFF	8T	8S	8S2	9S	10S
Torque intermitente de salida N-m	2,500	3,400	3,400	3,400	3,400	3,400	5,700	5,700	7,900	6,800	11,300	6,800	11,300	6,800	11,300	11,300	14,700	20,300
Máx. RPM de entrada	RPM 3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	5,000	5,000	5,000	3,500	5,000	3,500	5,000	3,500	5,000	5,000	5,000	5,000
Carga radial máxima	kg 4,540	4,540	4,540	4,540	4,540	4,540	4,540	6,350	6,350	7,260	7,260	7,260	7,260	7,260	7,260	8,530	8,530	11,340
Relación	3.75-5.81:1	3.75-5.81:1	5.05:1	5.05:1	3.75-5.81:1	3.75-5.81:1	14.06-33.79:1	14.06-33.79:1	14.06-33.79:1	4.86-6.00:1	23.59-31.50:1	4.86-6.00:1	23.59-31.50:1	3.92-7.07:1	15.39-50.00:1	15.39-50.00:1	15.39-50.00:1	17.79-25.35:1
Peso	kg 29	29	29	29	26	29	38	42	42	54	70	61	77	54	70	88	88	136
Diámetro del cuerpo D1	mm 210.3	210.3	210.3	210.3	210.3	210.3	200.2	200.2	200.2	270.0	270.0	270.0	270.0	270.0	270.0	270.0	270.0	329.9
Diámetro exterior D2	mm 222.3	210.3	201.7	N/A	N/A	279.4	279.4	279.4	279.4	270.0	270.0	393.7	393.7	350.5 o 393.7	350.5 o 393.7	350.5 o 393.7	350.5 o 393.7	374.7 o 393.7
Brida de montaje D3	mm 190.5	184.2	209.6	161.93	241.3	241.3	241.3	241.3	212.73	212.73	334.95	334.95	314.3	314.3 o 334.9	314.3 o 334.9	314.3 o 334.9	314.3 o 334.9	346.1 o 425.5
Largo L1	mm 250.7 a 371.4	250.7 a 374.1	355.1 a 394.7	301.0 a 340.6	250.1 a 374.1	250.1 a 374.1	281.7 a 414.8	347.2 a 387.6	347.2 a 387.6	401.1 a 403.4	120.4 a 453.6	401.1 a 403.4	420.4 a 453.6	299.2 a 387.4	318.5 a 437.6	343.4 a 444.5	340.6 a 427.2	407.2 a 438.7

Kit planetario



Unidades de rueda punta de eje



AUBURN GEAR reconoce que no siempre es necesario adquirir un reductor completo para ciertas aplicaciones. Por eso ofrece como "KIT" el conjunto planetario y de esta manera permite a sus clientes adaptarse a los distintos requerimientos de montaje con máxima flexibilidad. Ejemplos de aplicación: mezcladores, cabrestantes, zanjadoras, transportadores, montacargas, etc.

NOTA:

Dependiendo de la aplicación y servicio hay que considerar para el torque continuo el 1/3 o 1/2 del torque intermitente de salida.

Recomendamos consultar a nuestro departamento técnico para una correcta selección. En función del tipo de aplicación, vida útil, cargas radiales y axiales, etc.

Frenos negativos húmedos y secos desde 174 a 520Nm

