

MODELOS CON ÁRBOL DE ENTRADA SIMPLE Y DOBLE

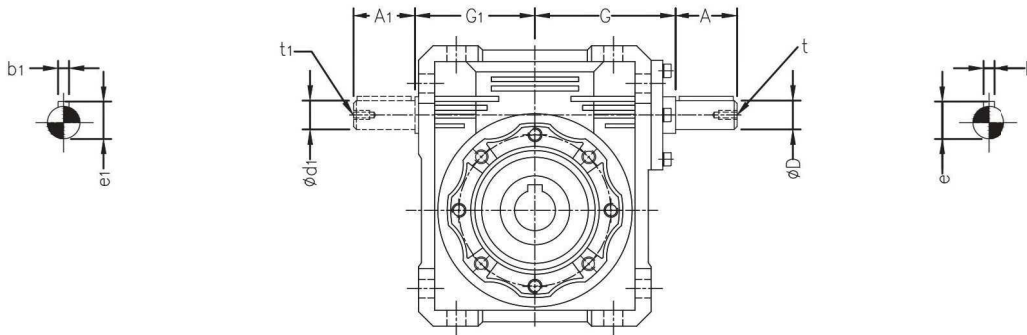
Serie **K**

SINGLE AND DOUBLE INPUT SHAFT MODEL

Series

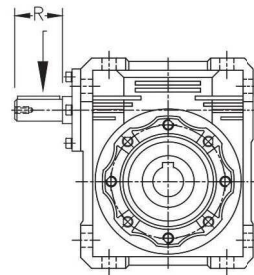
Dimensiones

Dimensions



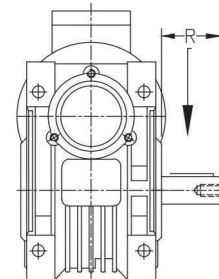
Modelo	A	A1	D j6	d1 j6	t	t1	e	e1	b	b1	C	G1
<b>30</b>	20	20	9	9	—	—	10,2	10,2	3	3	51	45
<b>40</b>	23	23	11	11	—	—	12,5	12,5	4	4	60	53
<b>45</b>	23	23	11	11	—	—	12,5	12,5	4	4	60	53
<b>50</b>	30	30	14	14	M.6	M.6	16	16	5	5	74	64
<b>63</b>	40	40	19	19	M.6	M.6	21,5	21,5	6	6	90	75
<b>75</b>	50	50	24	24	M.8	M.8	27	27	8	8	105	90
<b>90</b>	50	50	24	24	M.8	M.8	27	27	8	8	125	108
<b>110</b>	60	60	28	28	M.10	M.10	31	31	8	8	142	135
<b>130</b>	80	80	30	30	M.10	M.10	33	33	8	8	162	155

Carga radial "R" máxima admisible eje entrada  
Maximum permitted radial load "R" in entrance axle



n1 rpm	Fr1 (da Nm)									
	30	40	45	50	63	75	90	110	130	
<b>1400</b>	6	22	22	32	42	50	70	103	160	
<b>900</b>	6	25	25	35	46	53	80	121	180	
<b>700</b>	7	28	28	40	50	57	90	130	201	
<b>500</b>	7	31	31	45	53	60	100	145	221	

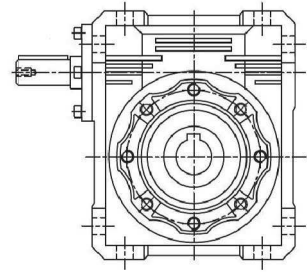
Carga radial "R" máxima admisible en el eje de salida  
Maximum permitted radial load "R" in exit axle



n2 rpm	Fr2 (da Nm)									
	30	40	45	50	63	75	90	110	130	
<b>187</b>	67	129	136	177	235	277	307	388	508	
<b>140</b>	75	143	149	198	256	301	337	425	557	
<b>93</b>	85	163	172	227	298	352	384	487	638	
<b>70</b>	91	180	187	249	326	385	425	536	706	
<b>56</b>	101	196	205	268	350	415	458	577	762	
<b>47</b>	105	205	210	285	372	440	488	615	810	
<b>35</b>	117	225	232	315	410	485	535	678	889	
<b>28</b>	128	247	302	338	441	520	578	730	957	
<b>23</b>	135	260	268	359	473	557	615	775	1020	
<b>17</b>	147	287	293	395	516	615	675	855	1125	
<b>14</b>	—	310	315	425	562	658	728	921	1205	

## TABLA DE SELECCIÓN SELECTION TABLE

## Serie **K** Series



$n_1 = 1400$  Rpm

Modelo	$i =$	7,5	10	15	20	25	30	40	50	60	80
K-30	$n_2$	186	140	94	70	56	47	35	28	23,3	18
	Kw=	0,45	0,33	0,26	0,19	0,16	0,13	0,12	0,1	0,09	0,06
	Nm=	18	18	18	18	18	20	19	18	17	13,5
	$n =$	0,84	0,82	0,78	0,75	0,7	0,66	0,65	0,6	0,6	0,6

Modelo	$i =$	7,5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100
K-40	$n_2$	186	140	94	70	56	47	35	28	23,3	18	14
	Kw=	1,1	0,81	0,55	0,38	0,38	0,37	0,25	0,21	0,18	0,12	0,09
	Nm=	45	46	44	39	44	48	42	41	38	32	29
	$n =$	0,85	0,83	0,78	0,75	0,73	0,68	0,61	0,58	0,56	0,5	0,46

Modelo	$i =$	7,5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100
K-45	$n_2$	186	140	94	70	56	47	35	28	23,3	18	14
	Kw=	1,1	0,81	0,55	0,36	0,38	0,37	0,25	0,21	0,18	0,12	0,09
	Nm=	60	46	44	39	44	48	42	41	38	32	29
	$n =$	0,85	0,83	0,78	0,75	0,73	0,68	0,61	0,58	0,56	0,5	0,46

Modelo	$i =$	7,5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100
K-50	$n_2$	186	140	94	70	56	47	35	28	23,3	18	14
	Kw=	1,9	1,3	0,93	0,63	0,63	0,63	0,41	0,38	0,31	0,2	0,13
	Nm=	76	75	74	65	64	85	72	76	72	58	43
	$n =$	0,86	0,84	0,78	0,76	0,74	0,71	0,64	0,63	0,6	0,52	0,47

Modelo	$i =$	7,5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100
K-63	$n_2$	186	140	94	70	56	47	35	28	23,3	18	14
	Kw=	2,9	2,4	1,7	1,3	1,1	1	0,75	0,65	0,55	0,37	0,3
	Nm=	115	135	133	125	135	132	136	130	125	108	87
	$n =$	0,86	0,84	0,81	0,77	0,73	0,71	0,66	0,62	0,6	0,53	0,49

Modelo	$i =$	7,5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100
K-75	$n_2$	186	140	94	70	56	47	35	28	23,3	18	14
	Kw=	4	3,3	3,3	2,2	2,2	2,2	1,1	1,1	1	0,8	0,7
	Nm=	171,3	176	235	245	240	312	306	256	220	195	170
	$n =$	0,85	0,84	0,78	0,76	0,74	0,71	0,64	0,63	0,6	0,52	0,48

Modelo	$i =$	7,5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100
K-90	$n_2$	186	140	94	70	56	47	35	28	23,3	18	14
	Kw=	5,5	4	4	3	3	3	2,8	2,2	1,1	1,1	1,1
	Nm=	241,8	225	333,5	319,2	406	418	463	567,3	304,3	343,7	452,7
	$n =$	0,86	0,84	0,81	0,77	0,73	0,71	0,66	0,62	0,6	0,53	0,49

Modelo	$i =$	7,5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100
K-110	$n_2$	186	140	94	70	56	47	35	28	23,3	18	14
	Kw=	10,2	9	6,5	5,7	5,2	4,5	3,5	2,7	2,2	1,5	1,1
	Nm=	525	532	560	647	690	645	691	632	595	525	469
	$n =$	0,88	0,87	0,84	0,83	0,8	0,76	0,73	0,71	0,7	0,66	0,61

Modelo	$i =$	7,5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100
K-130	$n_2$	186	140	94	70	56	47	35	28	23,3	18	14
	Kw=	12,5	9,2	9,2	8,2	7,5	7,5	7,5	5	4	2,2	2,2
	Nm=	819	559	225	890	1074	1228	1596	1120	1195	1080	1010
	$n =$	0,86	0,85	0,83	0,82	0,8	0,8	0,74	0,71	0,7	0,67	0,56

Modelo	$i =$	7,5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100
K-150	$n_2$	186	140	94	70	56	47	35	28	23,3	18	14
	Kw=	18	18	15	11	7,5	7,5	7,5	5,5	5,5	4	3
	Nm=	1200	1200	1300	1320	1200	1560	1560	1420	1298	1200	1100
	$n =$	0,91	0,9	0,88	0,83	0,8	0,8	0,78	0,76	0,73	0,68	0,65