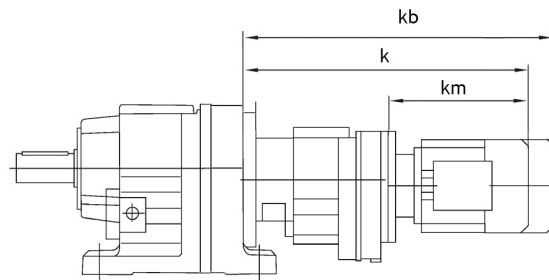


MOUNTING DIMENSIONS

B-R..R..



Model	Input	k	kb	km	Model	Input	k	kb	km	
B-R..27 R17 B-R..37 R17	63	368	425	193	B-R..147 R77	63	455	512	223	
	71	369	433	194		71	455	519	223	
	80	419	483	244		80	505	569	273	
B-R..47 R37 B-R..57 R37 B-R..67 R37	63	400	457	235		90	503	588	271	
	71	401	465	236		100M	553	638	321	
	80	451	515	286		100L	573	658	341	
B-R..77 R37	63	392	449	235		112M	587	687	355	
	71	393	457	236		132S	632	712	400	
	80	443	507	286		132M	684	796	452	
	90	443	528	288		132L	704	818	472	
B-R..87 R57	63	445	502	229		160M	734	848	502	
	71	445	509	229		90	547	832	267	
	80	495	559	279		100M	597	692	317	
B-R..97 R57	90	495	580	279		100L	617	702	337	
	63	440	497	229	112M	630	710	350		
	71	440	504	229	132S	675	755	395		
	80	490	504	279	132M	727	839	447		
	90	490	575	279	132L	747	859	467		
	100M	540	625	329	160M	777	889	497		
B-R..107 R77	100L	560	645	349	B-R..147 R87	160L	824	980	544	
	63	470	527	223		180	896	1052	616	
	71	470	534	223		80	586	650	261	
	80	520	584	273		90	586	671	261	
	90	518	603	271		100M	636	721	311	
	100M	568	653	321		100L	656	741	331	
	100L	588	673	341		112M	670	750	345	
	112M	602	682	355		132S	715	795	390	
	132S	647	727	400		132M	767	879	442	
	132M	699	811	452		132L	787	899	462	
132L	719	831	472	160M		817	929	492		
160M	749	861	502	160L		884	1020	539		
B-R..137 R77	63	463	520	223		180	936	1082	611	
	71	463	527	223		100M	687	772	305	
	80	513	577	273	100L	707	792	325		
	90	511	596	271	112M	721	801	339		
	100M	561	646	321	132S	766	846	384		
	100L	581	666	341	132M	818	930	438		
	112M	595	675	355	132L	838	950	458		
	132S	640	720	400	160M	868	980	486		
	132M	692	804	452	160L	915	1071	533		
	132L	712	824	472	180	988	1143	605		
	160M	742	854	502	200	1075	1231	693		
	B-R..167 R97	63	470	527	223	225	1107	1263	725	
71		470	534	223	B-R..167 R107	100M	687	772	305	
80		520	584	273		100L	707	792	325	
90		518	603	271		112M	721	801	339	
100M		568	653	321		132S	766	846	384	
100L		588	673	341		132M	818	930	438	
112M		602	682	355		132L	838	950	458	
132S		647	727	400		160M	868	980	486	
132M		699	811	452		160L	915	1071	533	
132L		719	831	472		180	988	1143	605	
160M		749	861	502		200	1075	1231	693	
B-R..167 R97		63	463	520		223	225	1107	1263	725
	71	463	527	223		B-R..167 R107	100M	687	772	305
	80	513	577	273			100L	707	792	325
	90	511	596	271			112M	721	801	339
	100M	561	646	321	132S		766	846	384	
	100L	581	666	341	132M		818	930	438	
	112M	595	675	355	132L		838	950	458	
	132S	640	720	400	160M		868	980	486	
	132M	692	804	452	160L		915	1071	533	
	132L	712	824	472	180		988	1143	605	
	160M	742	854	502	200		1075	1231	693	
	B-R..167 R107	63	463	520	223		225	1107	1263	725
71		463	527	223	B-R..167 R107		100M	687	772	305
80		513	577	273			100L	707	792	325
90		511	596	271			112M	721	801	339
100M		561	646	321		132S	766	846	384	
100L		581	666	341		132M	818	930	438	
112M		595	675	355		132L	838	950	458	
132S		640	720	400		160M	868	980	486	
132M		692	804	452		160L	915	1071	533	
132L		712	824	472		180	988	1143	605	
160M		742	854	502		200	1075	1231	693	
B-R..167 R107		63	463	520		223	225	1107	1263	725
	71	463	527	223		B-R..167 R107	100M	687	772	305
	80	513	577	273			100L	707	792	325
	90	511	596	271			112M	721	801	339
	100M	561	646	321	132S		766	846	384	
	100L	581	666	341	132M		818	930	438	
	112M	595	675	355	132L		838	950	458	
	132S	640	720	400	160M		868	980	486	
	132M	692	804	452	160L		915	1071	533	
	132L	712	824	472	180		988	1143	605	
	160M	742	854	502	200		1075	1231	693	
	B-R..167 R107	63	463	520	223		225	1107	1263	725
71		463	527	223	B-R..167 R107		100M	687	772	305
80		513	577	273			100L	707	792	325
90		511	596	271			112M	721	801	339
100M		561	646	321		132S	766	846	384	
100L		581	666	341		132M	818	930	438	
112M		595	675	355		132L	838	950	458	
132S		640	720	400		160M	868	980	486	
132M		692	804	452		160L	915	1071	533	
132L		712	824	472		180	988	1143	605	
160M		742	854	502		200	1075	1231	693	

- k = Total length of geared Motor
- kb = Total length of geared Motor including brake
- km = Length of the Motor