

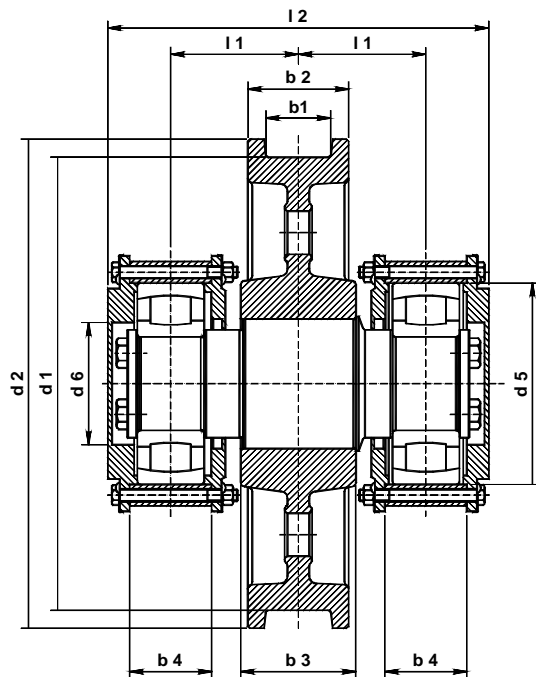


# RIW - Lauf- und Treibsätze RIW - Travelling and driving wheel sets

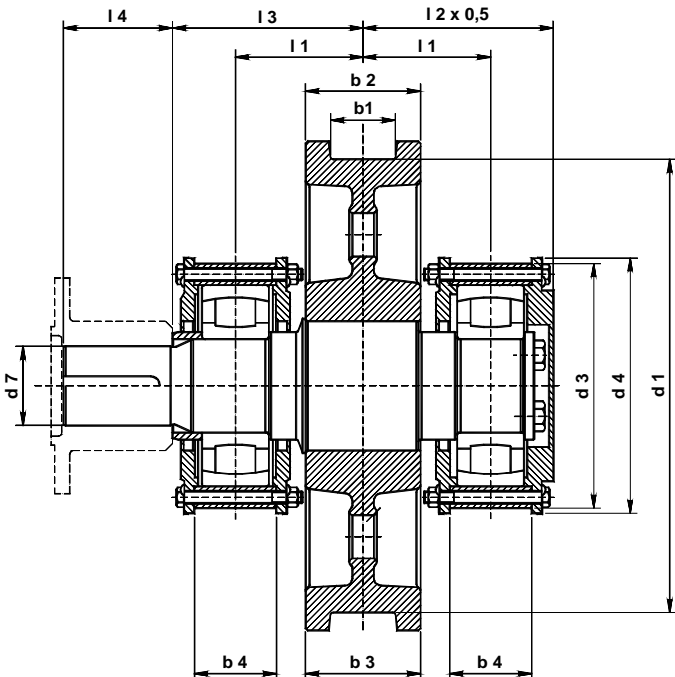
## NO 15093

nach - according to DIN 15090  
Wälzlagerreihe 222 - rolling bearing series 222

**Laufsatz Form S**  
travelling wheel set form S



**Treibsatz Form B**  
driving wheel set form B



Bezeichnung eines Treibsatzes Form S mit einem Durchmesser  $d_1 = 630$  mm, einer Breite  $b_1 = 75$  mm, komplett einbaufertig, mit Welle, Wälzlagerung, Lagerringen und Verschlußdeckeln .....

**RIW - Treibsatz S 630 x 75 NO 15093**

Designation of a driving wheel set form S with diameter  $d_1 = 630$  mm, width  $b_1 = 75$  mm, complete ready for installation, with shaft, rolling bearing, bearing rings and covers .....

**RIW - Driving wheel set S 630 x 75 NO 15093**

Bezeichnung designation		Abmessungen - dimensions ( mm )														Wälz- lager rolling bearing DIN 635	Süßgewicht unit weight		
Form form	Nennmaße nominal sizes $d_1$ $b_1$ h9 max.	$b_2$	$b_3$	$b_4$ +0,15 +0,05	$d_2$	$d_3$ h7	$d_4$	$d_5$	$d_6$	$d_7$ <sup>1)</sup>	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$l_4$ <sup>1)</sup>	Treib- satz driving set kg		Mitlauf- satz travelling set kg		
S	-	315	55	90	110	62	350	210	220	160	110	70	117,5	342	185	105	222 18	100	95
-	B	315	65	110	110	62	350	230	240	180	120	80	117,5	346	190	120	222 20	123	117
S	-	400	65	110	140	62	440	230	240	180	120	80	132,5	376	205	120	222 20	153	147
-	B	400	90	140	140	72	440	250	260	200	130	90	140	404	215	132	222 22	192	183
S	-	500	65	110	140	72	540	250	260	200	130	90	140	404	215	132	222 22	212	203
-	B	500	90	140	140	82	540	265	275	215	140	100	145	420	225	152	222 24	263	253
S	-	630	75	120	150	94	680	290	305	230	160	100	162,5	474	250	152	222 26	356	344
-	B	630	110	160	160	94	680	330	345	270	180	110	167,5	490	265	152	222 30	465	450
S	-	710	90	140	180	94	760	310	325	250	170	110	175	498	260	152	222 28	474	459
-	B	710	160	210	210	104	760	350	365	290	190	130	197,5	556	300	172	222 32	683	658
S	-	800	90	140	180	94	850	330	345	270	180	120	177,5	510	275	172	222 30	579	559
-	B	800	160	210	210	114	850	370	385	310	200	140	202,5	578	310	202	222 34	841	809
S	-	900	90	140	190	104	950	350	365	290	190	130	187,5	536	290	172	222 32	693	668
-	B	900	160	210	210	134	950	420	435	360	230	160	215	630	335	202	222 40	1094	1055
S	-	1000	90	140	190	114	1050	370	385	310	200	140	192,5	558	300	202	222 34	865	832
-	B	1000	160	210	210	146	1050	480	500	400	250	180	225	664	355	252	222 44	1399	1345

Werkstoffe: Radkörper GS-70 nach DIN 1681 ( 1967 )  
Wellen und Lagerringe C 45  
Andere Werkstoffe auf Wunsch.

1) Zuordnung für Gelenkwellen nach DIN 15450.  
Abmaße für  $d_7$  nach ISO-Toleranzreihe 6 DIN 7151.  
Andere Wellenenden nach Vereinbarung.

Materials: Wheel bodies GS-70 according to DIN 1681 ( 1967 )  
shafts and bearing rings C 45  
Other materials on request.

1) Application with carden shafts according to DIN 15450.  
Tolerances for  $d_7$  according to ISO-tolerance series 6 DIN 7151.  
Other shaft ends on request.