



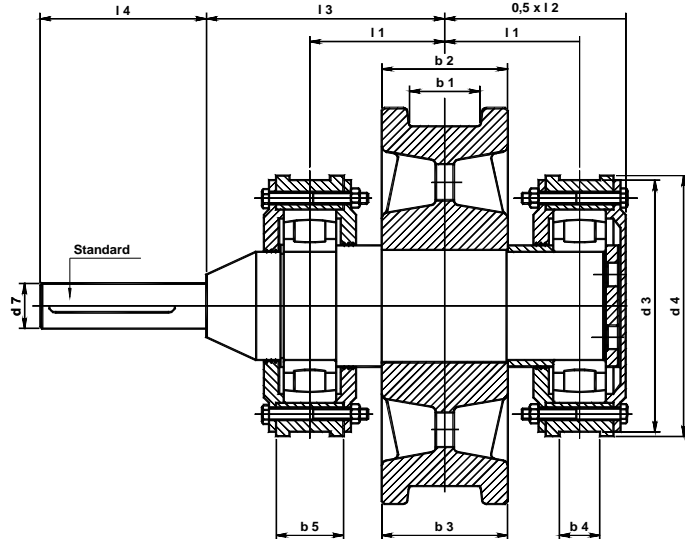
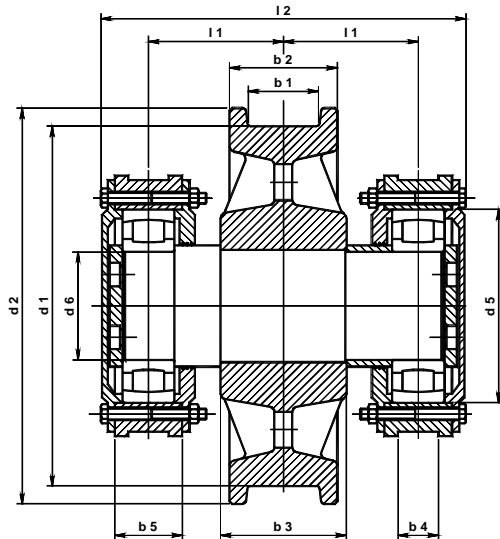
# RIW - Lauf- und Treibsätze RIW - Travelling and driving wheel sets

Wälzlagerreihe 222 - rolling bearing series 222

**NO 15090**

**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, Werkstoff des Radkörpers GS-70 .....

**RIW - Treibsatz S 630 x 75 NO 15090/GS-70**

Designation of a driving wheel set form S with a diameter  $d_1 = 630$  mm, a width  $b_1 = 75$  mm, complete ready for installation, with shaft, rolling bearing, bearing rings, and covers, material for wheel body GS-70 .....

**RIW - Driving wheel set S 630 x 75 NO 15090/GS-70**

Bezeichnung designation		Abmessungen - dimensions ( mm )														Wälz- lager rolling bearing  DIN 635	Stück- gewicht unit weight		
Form form	Nennmaße nominal sizes	$d_1$ h 11	$b_1$ max	$b_2$	$b_3$	$b_4$ H 7	$b_5$	$d_2$	$d_3$ k 6	$d_4$	$d_5$	$d_6$	$d_7$	$l_1$	$l_2$		$l_3$	$l_4$	Treib- satz driving set kg
S -	400	65	110	140	45	75	440	280	290	215	125	70	150	410	210	110	222 24	181	174
- B	400	90	140	140	45	75	440	280	290	215	125	80	150	410	210	125	222 24	227	216
S -	500	65	110	140	50	80	540	330	340	250	145	80	165	460	235	125	222 28	251	240
- B	500	90	140	140	50	80	540	330	340	250	145	90	165	460	235	140	222 28	311	299
S -	630	75	120	160	60	100	680	370	380	290	165	90	165	470	240	140	222 32	420	406
- B	630	110	160	160	60	100	680	370	380	290	165	100	165	470	240	160	222 32	549	531
S -	710	90	140	210	65	105	760	390	400	310	175	100	200	550	280	160	222 34	560	542
- B	710	160	210	210	65	105	760	390	400	310	175	120	200	550	280	180	222 34	806	777
S -	800	90	140	210	70	110	850	400	410	320	185	110	200	560	285	160	222 36	684	660
- B	800	160	210	210	70	110	850	400	410	320	185	130	200	560	285	180	222 36	993	955
S -	900	90	140	210	70	110	950	420	430	340	195	120	220	600	305	180	222 38	818	789
- B	900	160	210	210	70	110	950	420	430	340	195	140	220	600	305	210	222 38	1291	1245
S -	1000	90	140	210	75	115	1050	440	450	360	205	130	230	620	315	180	222 40	1021	982
- B	1000	160	210	210	75	115	1050	440	450	360	205	160	230	620	315	210	222 40	1651	1588

Werkstoffe: Radkörper GS - 70 DIN 1681 (1967)  
Wellen und Lagerringe C 45  
Andere Werkstoffe auf Wunsch  
Wellenende  $d_7$  wahlweise für Schrumpfsitz oder mit Paßfeder.  
Weitere **RIW** - Kranlaufräder siehe NO 15049 und folgende.

Materials: wheel bodies GS - 70 according to DIN 1681 (1967)  
shafts and bearing rings C 45  
Other materials on request  
Shaft end  $d_7$  alternative for shrink fit or with feather key.  
Further **RIW** - crane wheels see NO 15049 and following.

**RIW**

MASCHINENBAU GM  
KRANTECHNIK BH

47119 Duisburg  
Vinckeweg 15

Telefon: 0203/8096 - 0  
Telefax: 0203/8096 - 183