



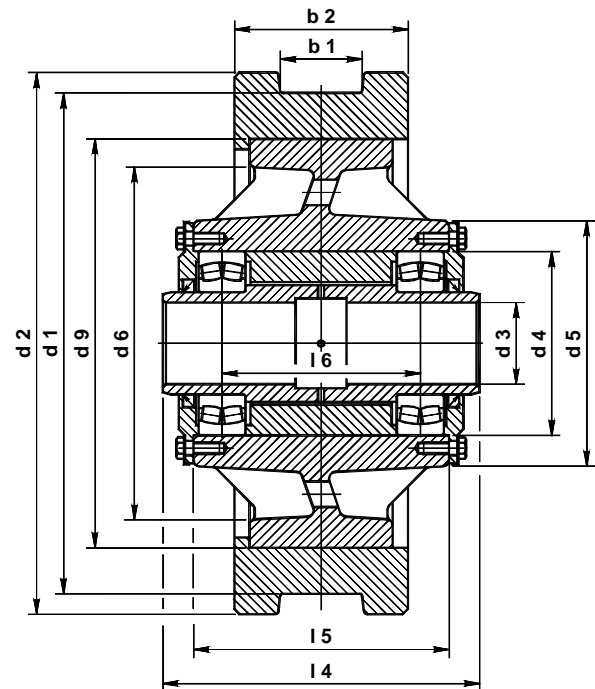
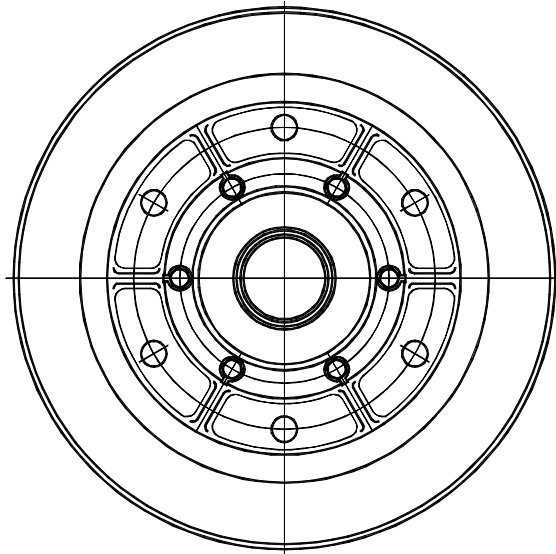
RIW - Laufräder RIW - Crane wheels

mit Radreifen und Wälzlagerung, nach DIN 15080
with tyres and roller bearing, according to DIN 15080

NO 15080

Seite / page 1

Form S schmales Laufrad - narrow crane wheel
Form B breites Laufrad - broad crane wheel



Bezeichnung eines Laufrades Form B, $d_1 = 630$, $b_1 = 110$, $d_4 = 230$
RIW - Laufrad B 630 x 110 x 230 NO 15080

Designation of a crane wheel form B, $d_1 = 630$, $b_1 = 110$, $d_4 = 230$
RIW - Crane wheel B 630 x 110 x 230 NO 15080

Form	Abmessungen - dimensions (mm)															Anzahl der Rippen number of ribs	Wälzlager roller bearing DIN 635	Stückgewicht unit weight kg ⁵⁾	
	d_1 h11	b_1 max. ²⁾	b_2	b_3	d_2	d_3 E9 ³⁾	d_4 M7	d_5	d_6	d_9 ⁴⁾	l_4	l_5	l_6	s_1 min.	s_2				
S	-	400	65	110	80	440	80	180	240	-	310	280	220	164	-	-	-	22220	160
-	B	400	90	140	110	440	80	180	240	-	310	310	250	194	-	-	-	22220	180
S	-	500	65	110	80	540	90	215	285	-	400	290	230	162	-	-	-	22224	230
-	B	500	90	140	110	540	90	215	285	-	400	320	260	192	-	-	-	22224	270
S	-	630	75	120	90	680	100	230	300	450	520	330	260	186	20	15	6	22226	310
-	B	630	110	160	130	680	100	230	300	450	520	370	300	226	20	15	6	22226	380
S	-	710	90	140	100	760	110	270	340	510	590	370	300	217	25	18	6	22230	455
-	B	710	160	210	170	760	110	270	340	510	590	440	370	287	25	18	6	22230	590
S	-	800	90	140	100	850	125	290	360	580	670	390	320	230	25	18	6	22232	540
-	B	800	160	210	170	850	125	290	360	580	670	460	390	300	25	18	6	22232	730
S	-	900	90	140	100	950	140	320	390	665	760	410	340	244	25	18	6	22236	675
-	B	900	160	210	170	950	140	320	390	665	760	480	410	314	25	18	6	22236	910
S	-	1000	90	140	100	1050	160	360	450	750	850	410	330	222	30	20	6	22240	850
-	B	1000	160	210	170	1050	160	360	450	750	850	480	400	292	30	20	6	22240	1130
-	B	1120	160	220	180	1180	180	400	490	850	960	520	440	322	30	20	8	22244	1430
-	B	1250	160	220	180	1310	200	440	530	980	1090	520	440	310	30	20	8	22248	1670

Werkstoffe: Radkörper GS-52 / S355J0 / C 45
Radreifen C 60 nach DIN EN 10083 T2
Buchsen SPT 510 nach DIN EN 10216 T1
Andere Werkstoffe bei Bestellung angeben.

Materials: wheel bodies GS-52 / S355J0 / C 45
tyres C 60 according to DIN EN 10083 T2
bushings SPT 510 according to DIN EN 10216 T1
Other materials with order agreed.

Tabelle für Laufräder mit Wälzlagerreihe 223 siehe Seite 2.

Table for wheels with anti-friction bearing series 223 see page 2.

- 1) Breite b_1 bei Bestellung angeben.
- 2) Andere Toleranzfelder bei Bestellung vereinbaren.
- 3) Schrumpfsitzangaben siehe NO 15083.
- 4) Die angegebenen Gewichte beziehen sich auf die Größtmaße von b_1 .

- 1) Width b_1 stated by order.
- 2) Other tolerances with order agreed.
- 3) Specification for shrink fit see NO 15083.
- 4) The stated weights refer to the maximum dimensions of b_1 .

NO 15080

Seite / page 2

Form	Abmessungen - dimensions (mm)															Anzahl der Rippen number of ribs	Wälzlager roller bearing DIN 635	Stückgewicht unit weight kg ⁴⁾
	d ₁ h11	b ₁ max. ¹⁾	b ₂	b ₃	d ₂	d ₃ E9 ²⁾	d ₄ M7	d ₅	d ₆	d ₉ ³⁾	l ₄	l ₅	l ₆	S ₁ min.	S ₂			
S -	400	65	110	80	440	80	215	275	-	310	280	220	137	-	-	-	22320	180
- B	400	90	140	110	440	80	215	275	-	310	310	250	167	-	-	-	22320	190
S -	500	65	110	80	540	90	240	310	-	400	290	230	140	-	-	-	22322	250
- B	500	90	140	110	540	90	240	310	-	400	320	260	170	-	-	-	22322	290
S -	630	75	120	90	680	100	260	330	450	520	330	260	164	20	15	6	22324	355
- B	630	110	160	130	680	100	260	330	450	520	370	300	204	20	15	6	22324	410
S -	710	90	140	100	760	110	300	370	510	590	370	300	188	25	18	6	22328	490
- B	710	160	210	170	760	110	300	370	510	590	440	370	258	25	18	6	22328	640
S -	800	90	140	100	850	125	320	390	580	670	390	320	202	25	18	6	22330	600
- B	800	160	210	170	850	125	320	390	580	670	460	390	272	25	18	6	22330	780
S -	900	90	140	100	950	140	360	450	665	760	410	340	210	25	18	6	22334	780
- B	900	160	210	170	950	140	360	450	665	760	480	410	280	25	18	6	22334	1040
S -	1000	90	140	100	1050	160	400	490	750	850	410	330	188	30	20	6	22338	920
- B	1000	160	210	170	1050	160	400	490	750	850	480	400	258	30	20	6	22338	1210
- B	1120	160	220	180	1180	180	460	550	850	960	520	440	285	30	20	8	22344	1580
- B	1250	160	220	180	1310	200	500	590	980	1090	520	440	275	30	20	8	22348	1840

Zugehörige Laufräder mit Zahnkranz siehe NO 15081.

Wheels with gear rim belonging to this standard see NO 15081.

Zugehörige Radreifen siehe NO 15083.

Tyres belonging to this standard see NO 15083.