

Bezeichnung eines Laufrades Form B mit Nenn- \varnothing $d_1 = 630$ mm, Spurbreite $b_1 = 100$ mm, Nabe symmetrisch ($l_1 = l_2 = 185$ mm):

Laufrad B 630 × 100 DIN 15074

Form S schmales Laufrad

Form B breites Laufrad

Die Gleitlager sind mit Gewindestiften gegen Verdrehen und Verschieben gesichert.

Werkstoff:

Radkörper- \varnothing 200–250 C45 aus dem Vollen gedreht

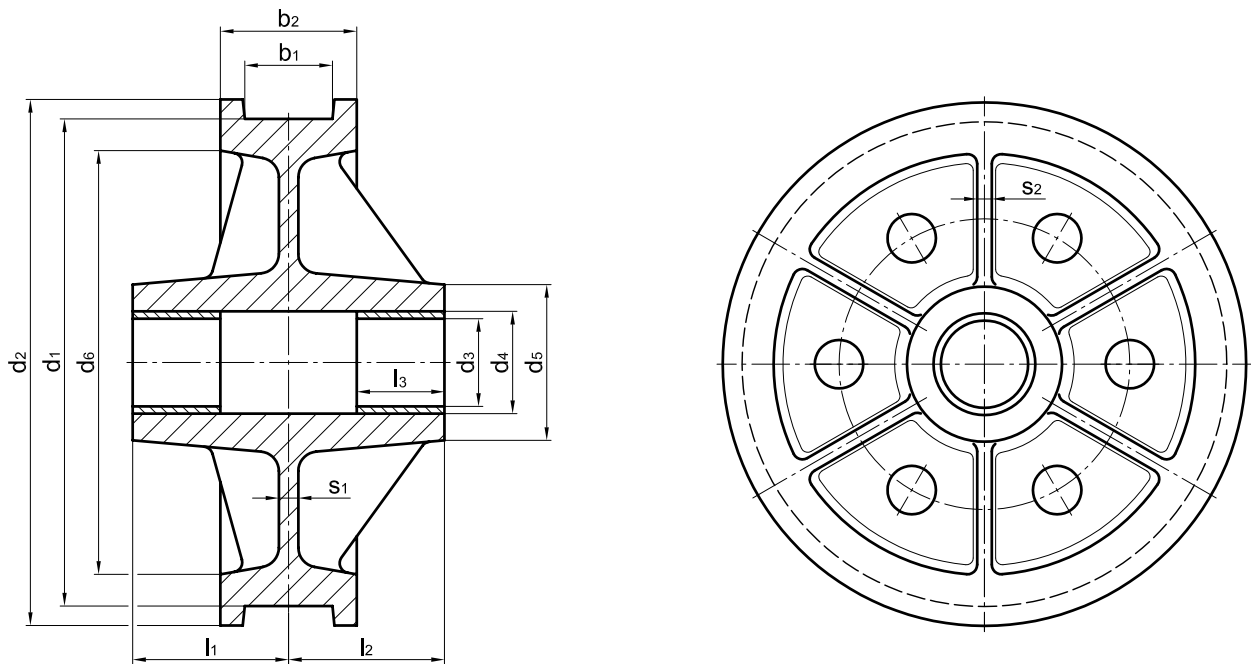
Radkörper- \varnothing 315–1250 GE420 (GS-70) oder
G42CrMo4+QT (GS-42CrMo4 V)

Gleitlager G-CuSn7ZnPb (Rg 7)

Andere Werkstoffe und Abmessungen auf Anfrage.

Zugehörige Laufräder mit Zahnkranz siehe DIN 15075.

Berechnungsgrundlage für Laufräder siehe DIN 15070.



Form	d ₁ h9	b ₁ ¹⁾	b ₂	l ₁ ²⁾		l ₂	d ₂	d ₃ D10	d ₄ H7	d ₅	d ₆	l ₃	s ₁	s ₂	Anzahl der Rippen	Stück- gewicht ≈[kg]	
				symmet- risch	unsymmetrisch												
S	200	40–55	90	105	80	60	105	230	45	55	85	170	45	18	–	–	30
S	250	40–55	90	115	85	60	115	280	50	60	100	210	50	18	–	–	48
S	315	45–55	90	125	95	65	125	350	60	75	120	270	63	18	–	–	60
B		60–65	110	135	105	75	135										68
S	400	55–65	110	140	105	75	140	440	80	95	140	345	80	20	–	–	90
B		70–90	140	155	120	90	155										105
S	500	55–65	110	145	110	75	145	540	90	105	160	435	90	20	15	4	130
B		70–90	140	160	125	90	160										150
S	630	65–75	120	165	120	80	165	680	100	120	180	560	100	20	15	6	210
B		80–110	160	185	140	100	185										250
S	710	75–90	140	185	135	90	185	760	110	130	200	630	110	25	18	6	280
B		95–160	210	220	170	125	220										390
S	800	75–90	140	195	140	90	195	850	125	145	220	710	125	25	18	6	350
B		95–160	210	230	175	125	230										470
S	900	75–90	140	205	145	90	205	950	140	160	240	805	150	25	18	6	400
B		95–160	210	240	180	125	240										540
S	1000	75–90	140	205	145	90	205	1050	160	180	270	900	150 ³⁾	30	20	6	525
B		95–160	210	240	180	125	240										680
B	1120	95–160	220	260	190	125	260	1180	180	200	300	1010	180	30	20	8	880
B	1250	95–160	220	260	190	125	260	1310	200	220	330	1140	200 ⁴⁾	30	20	8	1040

1) Maß für die Spurausdrehung b_1 bei Bestellung bitte angeben.
Laufflächenprofile und Zuordnung der Kranschenen zum Lauf-
rad-durchmesser siehe DIN 15072.

2) Unsymmetrische Naben (Maß l_1) nach Vereinbarung.

3) Für $l_1 = 90$ mm ist eine Büchsenlänge $l_3 = 120$ mm zu verwenden.

4) Für $l_1 = 125$ mm ist eine Büchsenlänge $l_3 = 180$ mm zu verwenden.