



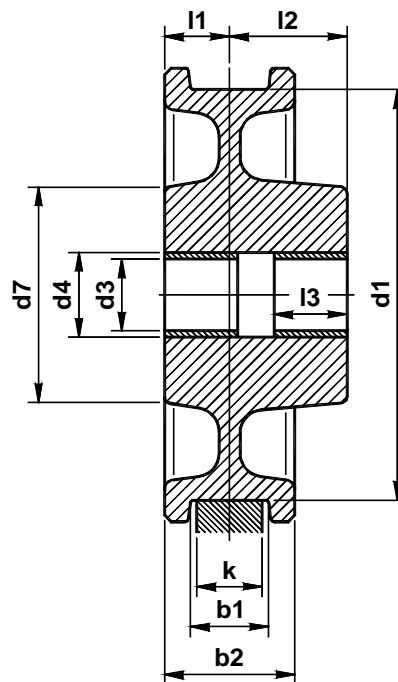
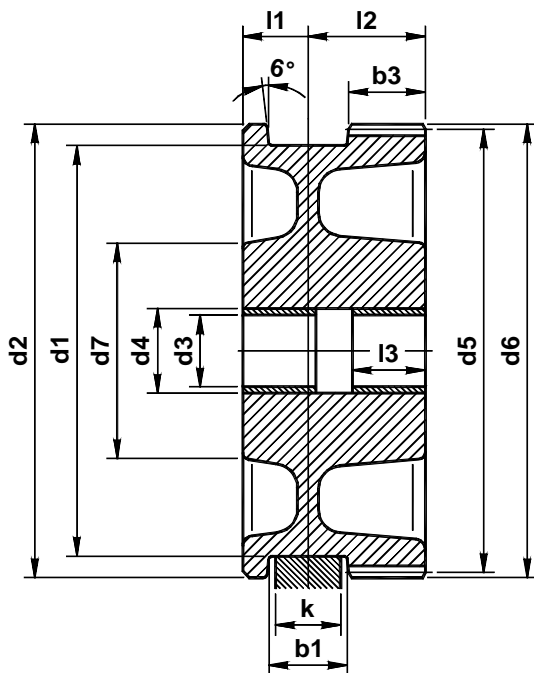
RIW - Laufräder RIW - Crane wheels

NO 15049

mit Gleitlagerung - with slide bearing
nach - according to DIN 15049

Form A
mit Zahnkranz - with gear rim

Form B
ohne Zahnkranz - without gear rim



Bezeichnung eines Laufrades $\varnothing 300$, $b_1 = 55$, mit Zahnkranz
Modul = 3, Zähnezahl = 110
RIW - Laufrad A 300 x 55 - 3 x 110 NO 15049

Designation of a crane wheel $\varnothing 300$, $b_1 = 55$, with gear rim,
module = 3, number of teeth = 110
RIW - Crane wheel A 300 x 55 - 3 x 110 NO 15049

Rad- wheel- Æ	Schiene rail	Abmessungen - dimensions (mm)													Zahn- kranz gear rim		Rad- last wheel load kN	Stück- gewicht unit weight Form	
		k max	b ₁ max	b ₂	b ₃ min.	d ₂	d ₃ E9	d ₄ H7/6	d ₅	d ₆	d ₇	l ₁	l ₂	l ₃	t	m		Z	A kg
160	50	60	80	25	186	40	50	180	185	85	40	55	33	15	2,5	72	20	10	8,5
								186	3						60				
200	50	60	80	25	232	40	50	225	231	117	40	55	33	16	3	75	23	17,5	16
								224	232						4	56			
250	50	60	80	50	274	50	60	264	270	142	40	80	50	18	3	88	38	30	25
								272	4						66				
300	55	65	90	42,5	336	50	60	330	336	152	45	75	50	18	3	110	45	43	37
								328	4						82				
315	65	75	100	52,5	348	55	65	340	348	167	50	90	56	18	4	85	54	54	48
400	65	75	100	52,5	432	60	72	424	432	197	50	90	63	20	4	106	67	86	71
500	75	85	110	72,5	540	70	82	528	540	160	55	115	70	20	6	88	95	141	110
630	85	95	120	92,5	680	80	95	664	680	180	60	140	80	30	8	83	128	235	181

Werkstoffe: Radkörper C 45 oder GS - 60
Buchsen G-Cu Sn 10 Zn

Materials: wheel bodies C 45 or GS - 60
bushings G-Cu Sn 10 Zn

Das Maß b_1 für die Spurausdrehung ist frei wählbar.
Die max. Radlasten ergeben sich aus der zul. Pressung zwischen
Buchse und Achse, für $v = 40$ m/min und einer Betriebsdauer
bis 40%.

The dimensions b_1 of the gauge recess are freely selectable.
The max. wheel loads result from maximum permissible
pressure between bush and axle for $v = 40$ m/min and an
operating period of up to 40%.

RIW

MASCHINENBAU GM
KRANTECHNIK BH

47119 Duisburg
Vinckeweg 15

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