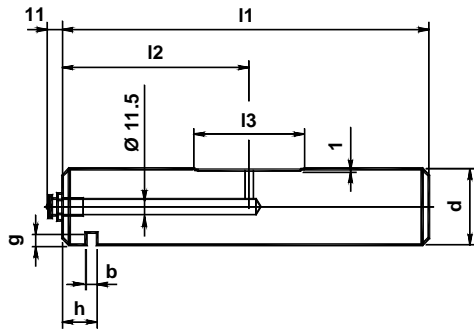




# RIW - Laufradzubehör RIW - Wheel accessories

Achsen, Anlaufscheiben, Ritzel, Achshalter  
axles, wearing plates, pinions, axle guards

## NO 15061



Bezeichnung einer Laufradachse für Laufrad  $\varnothing$  200 mit Gleitlagerung ....:

**RIW - Laufradachse A 40 NO 15061**

Designation of a wheel axle for wheel  $\varnothing$  200 with slide bearing ....:

**RIW - Wheel axle A 40 NO 15061**

Laufrad wheel Æ	Abmessungen - dimensions (mm)							Stückgewicht unit weight kg
	d	b	g	h	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	
160/200	40	8	7	25	190	100	60	1,8
250/300	50	8	8	25	210	110	60	3,1
315	55	8	9	25	265	135	80	4,8
400	60	8	9	25	265	135	80	5,7
500	70	10	10	25	285	150	100	8,5
630	80	10	10	25	335	170	100	13,0

Werkstoff: C 45 ( andere Werkstoffe vereinbaren )

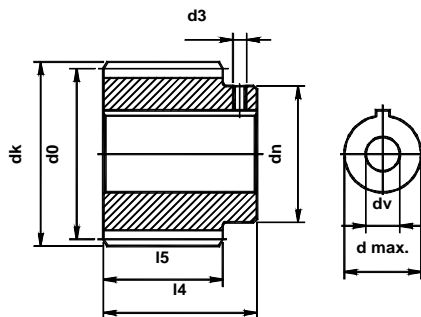
Form A: Achsen für Laufräder NO 15049 ( Passung f7 )

Form B: Achsen für Laufräder NO 15050 ( Passung g6 )

Material: C 45 ( other materials to agree )

Form A: axles for wheels NO 15049 ( tolerance unit f7 )

Form B: axles for wheels NO 15050 ( tolerance unit g6 )



Bezeichnung eines Ritzels Z = 18, m = 4 ....:

**RIW - Ritzel 18 - 4 NO 15061**

Designation of a pinion Z = 18, m = 4 ....:

**RIW - Pinion 18 - 4 NO 15061**

Zähnezahl x Modul number of teeth x module	Abmessungen - dimensions (mm)								Stückgewicht unit weight kg
	d <sub>0</sub>	d <sub>k</sub>	d <sub>n</sub>	d <sub>max.</sub>	d <sub>v</sub>	d <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	
18 x 3	54	60	45	28	15	M 6	60	40	0,89
25 x 3	75	81	65	38	20	M 8	85	65	2,56
18 x 4	72	80	60	35	18	M 8	90	70	2,50
25 x 4	100	108	80	45	20	M 8	90	70	4,80
17 x 6	102	114	85	50	25	M 12	105	85	5,94
17 x 8	136	152	110	65	30	M 12	125	105	12,80

Werkstoff: E 335 ( andere Werkstoffe vereinbaren )

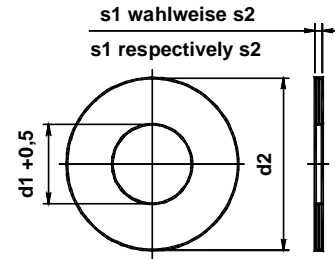
Auf Wunsch werden die Ritzel mit Fertigbohrung H7 und Paßfeder-  
nut nach DIN 6885/1 versehen.

Das Gewicht gilt für Ritzel mit Vorbohrung d<sub>v</sub>.

Material: E 335 ( other materials to agree )

If requested the pinions are delivered with finish bore H7 and feather  
key way according to DIN 6885/1.

The weight is valid for pinions with predrilled bore d<sub>v</sub>.



Bezeichnung einer Anlaufscheibe für Laufrad  $\varnothing$  300, s<sub>1</sub> = 10 ....:

**RIW - Anlaufscheibe 50 x 10 NO 15061**

Designation of a wearing plate for wheel  $\varnothing$  300, s<sub>1</sub> = 10 ....:

**RIW - Wearing plate 50 x 10 NO 15061**

Laufrad wheel Æ	Abmessungen - dimensions (mm)				Stückgewicht unit weight kg <sup>1)</sup>
	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	s <sub>1</sub>	s <sub>2</sub>	
160/200	40,5	90	5	10	0,08
250/300	50,5	110	5	10	0,10
315	55,5	120	5	10	0,12
400	60,5	140	5	10	0,18
500	70,5	160	5	10	0,22
630	80,5	170	5	10	0,24

Werkstoff: Kunstharzpreßholz

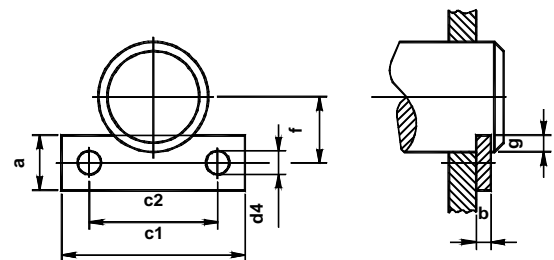
1) Stückgewichte gelten für Dicken S<sub>2</sub>

Dickentoleranz = ± 0,2

Material: laminated wood bound with synthetic resin

1) unit weights are valid for thicknesses S<sub>2</sub>

tolerance of thickness = ± 0,2



Bezeichnung eines Achshalters a = 40, b = 10 ....:

**RIW - Achshalter 40 x 10 NO 15061**

Designation of an axle guard a = 40, b = 10 ....:

**RIW - Axle guard 40 x 10 NO 15061**

Achse - axle Æ d	Abmessungen - dimensions (mm)							Stückgewicht unit weight kg
	a	b	c <sub>1</sub>	c <sub>2</sub>	d <sub>4</sub>	f	g	
40	25	6	80	50	11	26	6,5	0,09
50	30	8	100	70	13	33	7	0,19
55	30	8	100	70	13	35	7,5	0,19
60	30	8	100	70	13	36	9	0,19
70	40	10	140	100	17	45	10	0,43
80	40	10	140	100	17	48	12	0,43

Werkstoff: S235JRG2

Die Achshalter sind so anzuordnen, daß die Befestigungsschrauben  
durch den Achsdruck nicht belastet werden.

Material: S235JRG2

The axle guards are to install so that the fastening screws are not  
stressed by axle load.