

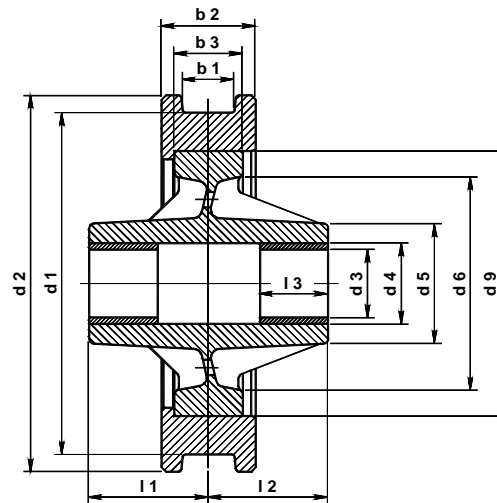
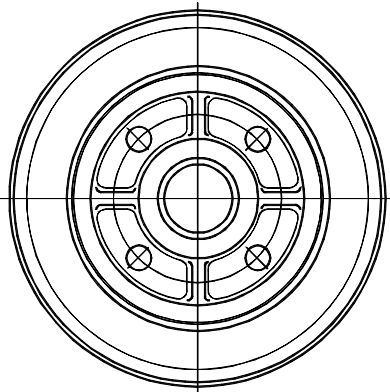


# RIW - Laufräder RIW - Crane wheels

mit Radreifen und Gleitlagerung - ohne Zahnkranz, nach DIN 15076  
with tyre and slide bearing - without gear rim, according to DIN 15076

## NO 15076

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



Bezeichnung eines Laufrades Form B,  $d_1 = 630$ ,  $b_1 = 110$ , mit symmetrischer Nabe ....:

**RIW - Laufrad B 630 x 110 NO 15076**

Designation of a crane wheel form B,  $d_1 = 630$ ,  $b_1 = 110$ , with symmetric hub ....:

**RIW - Crane wheel B 630 x 110 NO 15076**

| Form | Abmessungen - dimensions ( mm ) |               |       |       |       |     |       |       |             |             |       |       |       |       |       |               | Anzahl der Rippen<br>number of ribs | Stückgewicht<br>unit weight<br>kg <sup>4)</sup> |
|------|---------------------------------|---------------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|-------------------------------------|---|
|      | $d_1$<br>h11                    | $b_1$<br>max. | $b_2$ | $b_3$ | $l_1$ |     | $l_2$ | $d_2$ | $d_3$<br>E9 | $d_4$<br>H7 | $d_5$ | $d_6$ | $d_9$ | $l_3$ | $s_1$ | $s_2$<br>min. |                                     |   |
| S -  | 400                             | 65            | 110   | 80    | 140   | 105 | 75    | 140   | 440         | 80          | 95    | 140   | 250   | 310   | 80    | 20            | -                                   | 100   |
| - B  |                                 | 90            | 140   | 110   | 155   | 120 | 90    | 155   |             |             |       |       |       |       |       |               |                                     | 130   |
| S -  | 500                             | 65            | 110   | 80    | 145   | 110 | 75    | 145   | 540         | 90          | 105   | 160   | 330   | 400   | 90    | 20            | 15                                  | 150   |
| - B  |                                 | 90            | 140   | 110   | 160   | 125 | 90    | 160   |             |             |       |       |       |       |       |               |                                     | 190   |
| S -  | 630                             | 75            | 120   | 90    | 165   | 120 | 80    | 165   | 680         | 100         | 120   | 180   | 450   | 520   | 100   | 20            | 15                                  | 240   |
| - B  |                                 | 110           | 160   | 130   | 185   | 140 | 100   | 185   |             |             |       |       |       |       |       |               |                                     | 300   |
| S -  | 710                             | 90            | 140   | 100   | 185   | 135 | 90    | 185   | 760         | 110         | 130   | 200   | 510   | 590   | 110   | 25            | 18                                  | 340   |
| - B  |                                 | 160           | 210   | 170   | 220   | 170 | 125   | 220   |             |             |       |       |       |       |       |               |                                     | 470   |
| S -  | 800                             | 90            | 140   | 100   | 195   | 140 | 90    | 195   | 850         | 125         | 145   | 220   | 580   | 670   | 125   | 25            | 18                                  | 420   |
| - B  |                                 | 160           | 210   | 170   | 230   | 175 | 125   | 230   |             |             |       |       |       |       |       |               |                                     | 590   |
| S -  | 900                             | 90            | 140   | 100   | 205   | 145 | 90    | 205   | 950         | 140         | 160   | 240   | 665   | 760   | 140   | 25            | 18                                  | 520   |
| - B  |                                 | 160           | 210   | 170   | 240   | 180 | 125   | 240   |             |             |       |       |       |       |       |               |                                     | 720   |
| S -  | 1000                            | 90            | 140   | 100   | 205   | 145 | 90    | 205   | 1050        | 160         | 180   | 270   | 750   | 850   | 160   | 30            | 20                                  | 620   |
| - B  |                                 | 160           | 210   | 170   | 240   | 180 | 125   | 240   |             |             |       |       |       |       |       |               |                                     | 900   |
| - B  | 1120                            | 160           | 220   | 180   | 260   | 190 | 125   | 260   | 1180        | 180         | 200   | 300   | 850   | 960   | 180   | 30            | 20                                  | 1120  |
| - B  | 1250                            | 160           | 220   | 180   | 260   | 190 | 125   | 260   | 1310        | 200         | 220   | 330   | 980   | 1090  | 200   | 30            | 20                                  | 1340  |

Werkstoffe: Radkörper GS-52 / S355J0 / C 45  
Radreifen C 60 nach DIN EN 10083 T2  
Buchsen G-Cu Sn 10 Zn  
Andere Werkstoffe bei Bestellung angeben.

- 1) Breite  $b_1$  und abweichende Nabenlänge bei Bestellung angeben.
- 2) Andere Buchsenabmessungen und Toleranzfelder bei Bestellung vereinbaren.  
Buchsen gegen Verschieben gesichert.
- 3) Schrumpfsitzangaben siehe NO 15083.
- 4) Die angegebenen Gewichte beziehen sich auf die Größtmaße von  $b_1$  und  $l_1$ .

Zugehörige Laufräder mit Zahnkränzen siehe NO 15077.

Zugehörige Radreifen siehe NO 15083.

Materials: wheel bodies GS-52 / S355J0 / C 45  
tyres C 60 according to DIN EN 10083 T2  
bushings G-Cu Sn 10 Zn  
Other materials with order agreed.

- 1) Width  $b_1$  and different hub length stated by order.
- 2) Other bushing dimensions and tolerances with order agreed.  
Bushings secured against displacement.
- 3) Specification for shrink fit see NO 15083.
- 4) The stated weights refer to the maximum dimensions of  $b_1$  and  $l_1$ .

Wheels with gear rim belonging to this standard see NO 15077.

Tyres belonging to this standard see NO 15083.

# RIW

MASCHINENBAU GM  
KRANTECHNIK BH

47119 Duisburg  
Vincenkweg 15

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