

Krane
Treib- und Mitlaufsätze
Zusammenstellung

DIN
15 090

Cranes; table of driven and rotating axles; abstract

Appareils de levage; tableau des essieux commandés et tournants; sommaire

Maße in mm

1 Anwendungsbereich und Zweck

Die Festlegungen dieser Norm gelten für Treib- und Mitlaufsätze in schwerer Ausführung, die vornehmlich in Produktionskrane, z.B. in Hütten- und Walzwerkskrane, eingebaut werden.

Durch diese Norm soll die Vereinheitlichung der Treib- und Mitlaufsätze erreicht und damit ihre Austauschbarkeit und Lagerhaltung vereinfacht werden.

Fortsetzung Seite 2 bis 5

Normenausschuß Maschinenbau (NAM) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Berlin, gestattet.

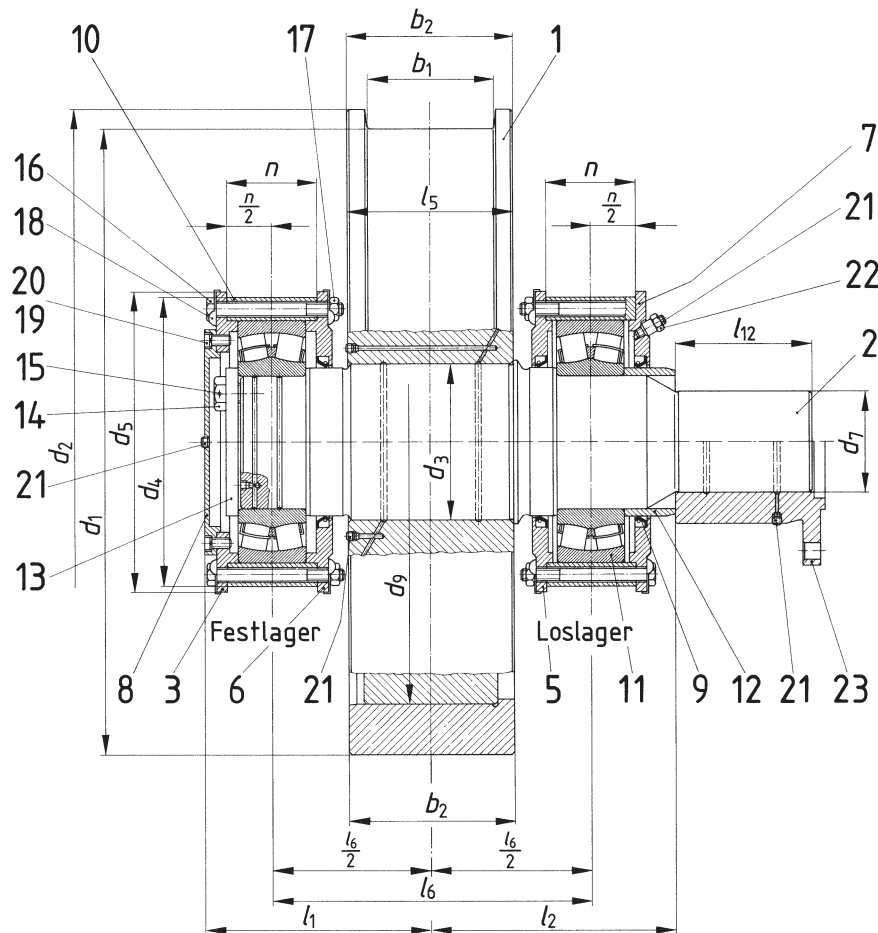
2 Maße, Bezeichnung

Die Treib- und Mitlaufsätze brauchen der bildlichen Darstellung nicht zu entsprechen; nur die angegebenen Maße sind einzuhalten.

Treiblaufsatz

Obere Bildhälfte:

Treiblaufsatz mit breitem Laufrad, ohne Radreifen, mit Spurkränzen, mit Druckölzuführung im Laufrad, ohne Anschlußflansch, ohne Kupplungsscheibe



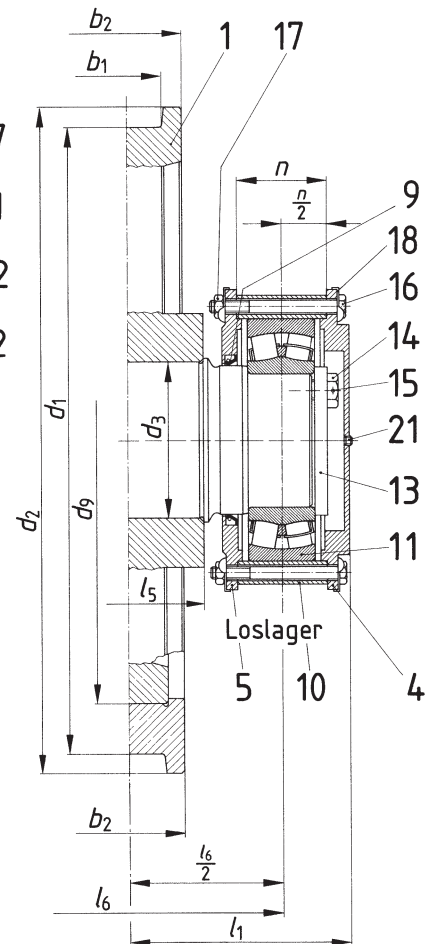
Untere Bildhälfte:

Treiblaufsatz mit breitem Laufrad, mit Radreifen, ohne Spurkränze, mit Druckölzuführung im Laufrad, mit Anschlußflansch für Gelenkwelle

Mitlaufsatz

Obere Bildhälfte:

Mitlaufsatz mit schmalen Laufrad, ohne Radreifen, mit Spurkränzen, ohne Druckölzuführung im Laufrad



Untere Bildhälfte:

Mitlaufsatz mit schmalen Laufrad, mit Radreifen, mit Spurkränzen, ohne Druckölzuführung im Laufrad

Bezeichnung eines Mitlaufsatzes mit Pendelrollenlager der Reihe 222, mit breitem Laufrad (B), ohne Spurkränze (G), mit Radreifen (M), mit Druckölzuführung im Laufrad (D) (Kennzahl 09 nach Tabelle 3), mit Laufraddurchmesser $d_1 = 630$ mm, Werkstoff nach Tabelle 5 für Laufrad GS-62.3 (Kennzahl 20), für Radreifen C 60 N (Kennzahl 11) und für Welle C 45 N (Kennzahl 10):

Mitlaufsatz DIN 15090 – 09 – 630 – 20 × 11 × 10

Bezeichnung eines Treiblaufsatzes mit Anschlußflansch, mit Pendelrollenlager der Reihe 223, mit breitem Laufrad (B), mit Spurkränzen (H), ohne Radreifen (K), ohne Druckölzuführung im Laufrad (E) (Kennzahl 44 nach Tabelle 4), mit Laufraddurchmesser $d_1 = 630$ mm und Breite $b_1 = 110$ mm, mit Wellenende der Reihe 1 (Kennzahl 1 nach Tabelle 7), Werkstoff nach Tabelle 5 für Laufrad GS-62.3 (Kennzahl 20) und für Welle C 45 N (Kennzahl 10):

Treiblaufsatz DIN 15090 – 44 – 630 × 110 – 1 – 20 × 10