

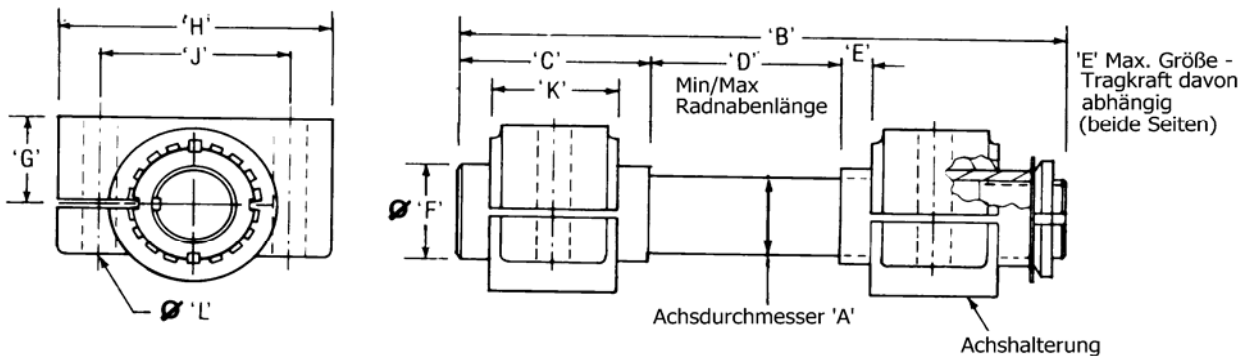
Achszusammenstellungen für die Montage von Einzelrädern mit Kugel- oder Kegelrollenlagern. Durch Sperrmutter und Sperrscheibe werden Kegelrollenlager fixiert.

Achs-Ø "A" und Dimension "D" müssen passend zu Lager-Ø und Nabenlänge des Rades ausgewählt werden.

Die geschlitzten Achshalter in Verbindung mit dem verlängerten Hauptachsdurchmesser und der Hülse (Dimension "C") erlauben eine große Toleranz bei der Positionierung der Achshalter sowie der Räder zwischen den Achshaltern.

Achsmaterial: Stahl BS970: Part 1: 1983:606M36

Achszusammenstellungen werden komplett inkl. Achshalter, Lagerfixiermutter und Sicherungsscheibe geliefert.



| A = Achs-DM | mm | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 | 75 |
|-------------------------|------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| Art.Nr. | | BA 30 | BA 35 | BA 40 | BA 50 | BA 60 | BA 75 |
| Max. Tragkraft * | kg | 3300 | 7000 | 9000 | 14000 | 24000 | 40000 |
| B | mm | 225 | 225 | 265 | 340 | 340 | 390 |
| C | mm | 65 | 65 | 80 | 105 | 105 | 120 |
| D = min/max | mm | 51 / 80 | 51 / 80 | 70 / 90 | 80 / 110 | 80 / 110 | 80 / 125 |
| E | mm | 25 | 25 | 30 | 40 | 40 | 40 |
| Ø F | mm | 35 | 40 | 50 | 60 | 70 | 85 |
| G | mm | 35 | 35 | 45 | 60 | 60 | 75 |
| H | mm | 105 | 105 | 130 | 170 | 170 | 210 |
| J | mm | 70 | 70 | 90 | 120 | 120 | 150 |
| K | mm | 40 | 40 | 50 | 65 | 65 | 80 |
| Ø L | mm | 12 | 12 | 16 | 20 | 20 | 24 |
| Achshalter | Nr. | B1/35 | B1/40 | B2/50 | B3/60 | B3/70 | B4/85 |
| Gewicht | ~ kg | 4 | 4,7 | 8,9 | 19 | 21,3 | 38,1 |

Die "max. Tragkraft" pro Rad gilt:

- 1) nicht bei Stoßbelastungen - für Stoßbelastungen multiplizieren Sie die max. Tragkraft mit 0,65.
- 2) nur für Querbelastung - bei Axialbelastung in Verbindung mit Querbelastung bitte anfragen.
- 3) wenn die Achshalter innerhalb der Dimension "E" befestigt werden.