

# EXALIGN®

## SELBSTEINSTELLENDEN FLANSCH- ODER STEHLAGERGEHÄUSE



### ANWENDUNGEN

**Industrial** – Windenergieanlagen, Autowaschanlagen, Reinigungsmaschinen, Trommelanlagen, Schleifanlagen, Förderanlagen, Transportbänder (Umlenkrollen), Druckmaschinen, Heizungs- und Ventilatoreinrichtungen, Aufzüge, Kräne, Textilmaschinen, Sondermaschinenbau, Bäckereianlagen, Schiffseinrichtungen.

### TYPISCHE MERKMALE

- Selbsteinstellendes Stehlager zum Ausgleich von Fluchtungsfehlern
- Universell einsetzbare Flanschlager (Ausführung DF und FL) oder Stehlager (Ausführung PB), für hohe Belastungen geeignet
- Selbsteinstellender Gelenkkopf vermeidet Randbelastung des Gleitlagers
- Einstellbar bis  $\pm 5^\circ$
- Gelenkkopf gegen Verdrehen gesichert
- Abhängig vom ausgewählten Gehäuse, Gelenkkopf und Gleitlager – einfache bis anspruchsvolle Gleitlagerlösungen sind möglich
- Für eine optimale Lösung können verschiedene Gleitlager aus dem GGB Produktportfolio genutzt werden

### VERFÜGBARKEIT

**Auftragsbezogene Herstellung:** Pillow Blocks, Plummer Blocks



## BELASTUNGSGRENZEN BEI RADIALER BELASTUNG

## TYP PB STEHLAGER MIT 2-LOCH BOHRUNG

| GRÖSSE | ID der Buchse (mm) | MAX. RADIALE BELASTUNG [N] | MAX. RADIALE BELASTUNG [N] |
|--------|--------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1      | 10 - 15            | 4 250                      | 3 750                      |
| 2      | 20 - 25            | 7 700                      | 5 900                      |
| 3      | 30                 | 9 500                      | 8 000                      |
| 4      | 35 - 40            | 17 000                     | 11 000                     |
| 5      | 45                 | 23 000                     | 12 000                     |
| 6      | 50                 | 25 000                     | 14 500                     |
| 7      | 55 - 60            | 30 000                     | 16 000                     |
| 8      | 70 - 75            | 38 000                     | 17 000                     |
| 9      | 80 - 85            | 45 500                     | 27 000                     |
| 10     | 90 - 100           | 74 500                     | 30 500                     |