

SELBSTEINSTELLENDEN GLEITLAGERGEHÄUSE



ANWENDUNGEN

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

TYPISCHE MERKMALE

- Selbsteinstellendes Stehlagerr zum Ausgleich von Fluchtungsfehlern
- Universell einsetzbare Flansch- oder Stehgleitlager, 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



BELASTUNGSGRENZEN BEI RADIALER BELASTUNG

GRÖSSE	ID der Buchse (mm)	MAX. DRUCK- BELASTUNG [N] (Gehäuse)	MAX. ZUG- BELASTUNG [N] (Bolzen)	MAX. SCHER- BELASTUNG [N] (Bolzen)
1	10 - 25	20 000	10 000	1 000
2	28 - 40	30 000	15 000	1 500
3	45 - 60	50 000	25 000	2 500
4	65 - 80	90 000	45 000	4 500
5	85 - 100	125 000	62 500	6 000