

UNI

自调心枕式轴承座



应用

工业：风力发电站、洗车场、清洗机、滚筒系统、磨边机、搬运系统、传送带（滑轮）、印刷机、加热和通风设备、卷扬机、起重机、纺织机械、特种工程机械、烘焙设备、海洋设备

特性

- 调心轴承，实现偏心补偿
- 可实现法兰或托架轴承等多种功能，适合高载荷
- 自调节球面避免了轴承的边缘承载
- 调节范围达 $\pm 5^\circ$
- 防球面变形设计
- 根据轴承座、球面和轴承的选择，可提供满足从普通至苛刻要求的轴承解决方案
- 要获得最佳解决方案，可选用GGB产品系列中的各种轴承

供货情况

定制



径向力极限载荷

尺寸	内径, mm	最大径向力 [N] (轴承座)	最大径向力 [N] (螺栓)	最大剪切力 [N] (螺栓)
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

径向力极限载荷

尺寸	内径, mm	最大径向力 [LBS] (轴承座)	最大径向力 [LBS] (螺栓)	最大剪切力 [LBS] (螺栓)
1	10 - 25	4 400	2 200	220
2	28 - 40	6 700	3 300	330
3	45 - 60	11 200	5 600	560
4	65 - 80	20 100	10 000	1 000
5	85 - 100	28 000	14 000	1 300

给定的UNI轴承座数据对12.9的螺栓（DIN EN 20898，第1部分）有效，因为外壳稳定性超过了固定螺栓的允许载荷。