

MINI

CONJUNTO DE MANCAL VERTICAL COM AUTOALINHAMENTO



APLICAÇÕES

Industrial – Plantas de energia eólica, lavagens de carro, máquinas de limpeza, sistemas de tambores, chanfradoras, transportadores de correias (polias), máquinas de impressão, equipamento de aquecimento e ventilação, guindastes, gruas, máquinas têxteis, engenharia de máquinas especiais, equipamentos de panificação, equipamentos marítimos

CARACTERÍSTICAS

- Mancal autocompensador para equalização de desalinhamentos
- Disponível em versões flange ou pedestal, adequados a elevadas cargas
- O inserto esférico previne o efeito de carga de borda no mancal
- Ajustável até $\pm 5^\circ$
- O esférico é resistente à deformação
- Dependendo da escolha do material do alojamento, inserto esférico e buchas, soluções para aplicações difíceis são viáveis
- Para otimizar a solução, diversos produtos do portfólio GGB podem ser utilizados

DISPONIBILIDADE

Formas de mancais fabricadas sob encomenda

Material do alojamento : **AlMgSi12**

Material do inserto esférico: **9SMn28K**

Possibilidade de utilizar aço inox ou outros materiais



LIMITES DE CARGA RADIAL

TAMANHO	DIÂMETRO INTERNO	CARGA MÁXIMA DE COMPRESSÃO [N] (alojamento)	CARGA MÁXIMA DE TRAÇÃO [N] (parafuso)	CARGA MÁXIMA DE CISALHAMENTO [N] (parafuso)
0	8 - 15	10 000	5 000	500