

## NOVA LINHA 2021

### Rolamentos Industriais 2ª linha



Os rolamentos Pillow Block são desenvolvidos para melhor adaptação ao desalinhamento em qualquer direção. Estão disponíveis nos formatos abaulados (diâmetro externo esférico) e capa reta (diâmetro externo cilíndrico), ambos com fixação com parafuso ou por colar excêntrico.

Todos os rolamentos contam com furo específico para relubrificação, e apresentam variantes equipados com três lábios de vedação (triplo contato – sufixo L3) e com anel interior alargado de um ou dois lados. Disponíveis também em aço inoxidável (sufixos SUC – SES – MUC), todos com classe de tolerância 3 (temperaturas padrão) ou 4 (altas e baixas temperaturas, de -20°C a 100°C).

Série disponível em estoque: UC-200 A UC-214



O rolamento autocompensador de esferas é ideal para operações com desalinhamentos, cargas radiais e velocidades elevadas. A folga radial pode ser normal ou aumentada. Além disso, os rolamentos autocompensadores de esferas apresentam o menor atrito entre todos os outros rolamentos, o que lhe permite funcionar bem em alta velocidade com uma temperatura baixa.

As gaiolas são feitas de material sintético e os rolamentos de maior dimensão possuem gaiolas de chapa de aço ou latão usinado.

Série disponível em estoque: 1200 A 1212

Série disponível em estoque: 1305 A 1312



O rolamento axial de esfera possui ângulo de 90°, é concebido somente para suportar carga axial em um eixo num único sentido.

Os rolamentos axiais são formados por escoras simples e uma gaiola de esferas.

Disponíveis com gaiola em chapa de aço embutida.

Série disponível em estoque: 51100 A 51120

Série disponível em estoque: 51200 A 51217



O rolamento de agulhas é utilizado para aplicações com dimensões radiais reduzidas e com limites máximos definidos de rigidez e capacidade de carga.

Sua gaiola de agulhas permite velocidades de rotação mais altas que o padrão das agulhas com contato.

Seu anel externo não é usinado, mas determinado por estampagem de precisão. Aqui, a pista de rolamento é determinada pelo alojamento, reduzindo o tamanho e volume da peça.

Série disponível em estoque: HK



Excelente resistência às sobrecargas instantâneas e choques, possui uma montagem simples, devido aos seus elementos separáveis.

Disponível com gaiola de poliamida (permite a utilização do rolamento a uma temperatura de +120°C e pico de +150°C), gaiola de aço e os rolamentos de grandes dimensões são equipados com gaiola de latão usinado.

Suporta cargas radiais, cargas axiais moderadas e admite alta rotação.

Série disponível em estoque: NU

Série disponível em estoque: NJ



Carga suportada variável por ângulo de contato, comportam cargas radiais pesadas e axiais em um sentido. Geralmente montados em oposição a outro do mesmo tipo.

Ângulos de contato: 10° – 30°, ângulo de contato amplo de 40° e versões flangeadas.

Dimensões normatizadas: ISO 355 e JIS B 1512 para métricas, ABMA para polegadas (incluindo séries J).

Os rolamentos de rolos cônicos possuem gaiolas de chapa embutida ou material sintético.

Série disponível em estoque: 30000

Série disponível em estoque: 32000

Série disponível em estoque: 33000



Os rolamentos de 2 carreiras de esferas de contato angular suportam cargas axiais nos dois sentidos e suportam cargas combinadas com componente axial predominante.

Suporta cargas axiais nas duas direções e admite velocidades de rotação relativamente altas. Possuem ângulo de contato de 25° e 32°.

Série disponível em estoque: 5200



## MANCAIS AUTO-ALINHÁVEIS

Foram desenvolvidos, em seus diferentes materiais, para resistir a diferentes agentes que prejudicam a performance do conjunto. São compactos e eficazes, com diferentes tipos de insertos para aplicações em temperaturas altas e baixas.

Os materiais disponíveis na linha são: ferro fundido, chapa de aço, aço inoxidável. Estas variações garantem proteção contra corrosão por passivação (ferro fundido) e contra poeira com tampas de aço inoxidável (ferro fundido e aço inoxidável).

Série disponível em estoque: P 204, 205, 206, 207, 209

Série disponível em estoque: F 208, 209

Série disponível em estoque: FL 204, 205, 206

**Mais Informações (41) 99280-7989**