

Arruelas esféricas SKF

Tensionamento de parafuso reto para uma vida útil mais longa



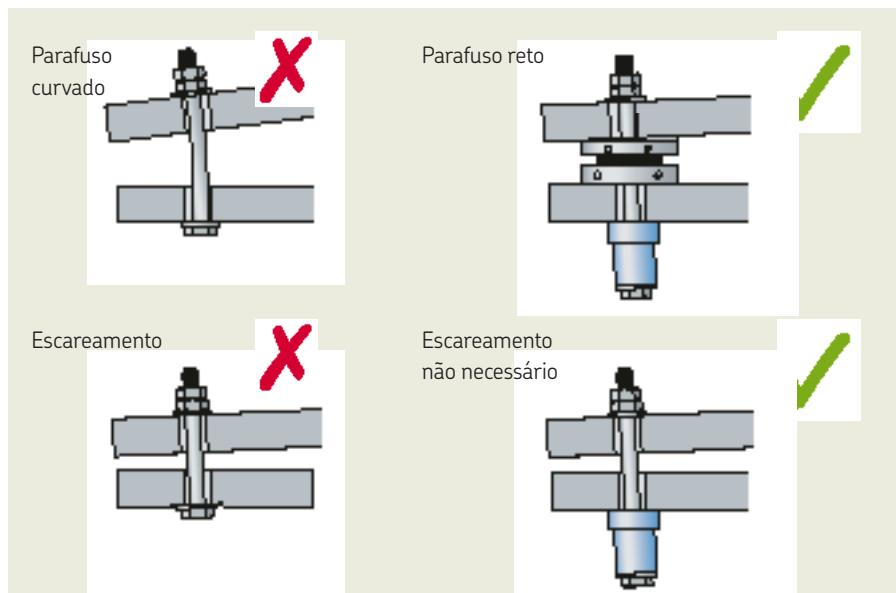
As arruelas esféricas da SKF foram projetadas para criar um plano paralelo preciso entre a cabeça do parafuso e a superfície da porca. Ela se ajusta automaticamente para compensar os erros de ângulo e impedir que os parafusos dobrem.

As principais vantagens são:

- Ajuste automático para compensar os erros de ângulo
- Distribuição uniforme da pressão na superfície
- Maior resistência do parafuso graças ao maior comprimento de fixação
- Design e uso de aço de liga de alta qualidade que proporcionam confiabilidade
- Eliminação do dobramento dos parafusos
- Redução da fadiga dos parafusos
- Escareamento evitado



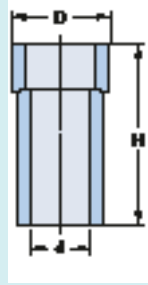
Entre em contato com vibracon@skf.com para obter mais informações.



Outra grande vantagem da arruela esférica é que ela foi projetada de uma forma que é fácil reduzir sua altura por meio de usinagem. As arruelas esféricas SKF padrão são fornecidas com aço de liga com tratamento de superfície. A SKF tem em estoque a versão de altura padrão e a versão de perfil baixo. A superfície tratada proporciona às arruelas esféricas SKF proteção em ambientes úmidos e salobres.

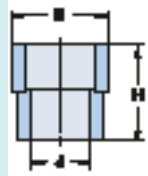
Dimensões

Designação	D		d		H	
	mm	in	mm	in	mm	in
SMSW 16 -ASTR	33	1.3	17	0.67	60	2.36
SMSW 20 -ASTR	42	1.65	23	0.91	60	2.36
SMSW 24 -ASTR	47	1.85	27	1.06	60	2.36
SMSW 27 -ASTR	52	2.05	30	1.18	60	2.36
SMSW 30 -ASTR	56	2.2	34	1.34	60	2.36
SMSW 36 -ASTR	67	2.64	40	1.57	60	2.36
SMSW 42 -ASTR	82	3.23	46	1.81	60	2.36
SMSW 48 -ASTR	92	3.62	52	2.05	60	2.36
SMSW 56 -ASTR	102	4.02	59	2.32	60	2.36
SMSW 64 -ASTR	112	4.41	66	2.60	60	2.36

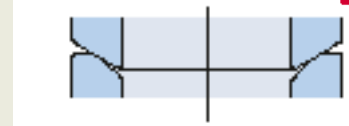


perfil baixo

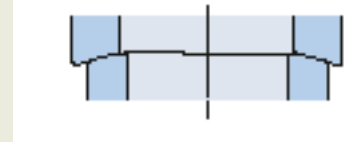
Designação	D		d		H	
	mm	in	mm	in	mm	in
SMSW 16LPAST	33	1.3	17	0.67	20	0.79
SMSW 20LPAST	42	1.65	23	0.91	22	0.87
SMSW 24LPAST	47	1.85	27	1.06	24	0.94
SMSW 27LPAST	52	2.05	30	1.18	26	1.02
SMSW 30LPAST	56	2.2	34	1.34	28	1.10
SMSW 36LPAST	67	2.64	40	1.57	30	1.18
SMSW 42LPAST	82	3.23	46	1.81	34	1.34



Contato linear



Contato esférico



As arruelas esféricas industriais (DIN) consistem em um anel cônico e um anel esférico que resultam em contato linear com uma capacidade de carga limitada. As arruelas esféricas SKF consistem em anéis convexos e côncavos para criar uma superfície conjugada perfeita e resultar em uma alta capacidade de carga para o rolamento.

Entre em contato com seu distribuidor autorizado ou representante de vendas SKF local para suporte, personalização ou mais informações sobre as arruelas esféricas da SKF.



O aplicativo do SKF Vibracon fornece uma ferramenta de cálculo para determinar o calço SKF Vibracon mais adequado para sua aplicação. Além disso, ele inclui informações adicionais e detalhes de contato para você solicitar uma proposta de engenharia mais específica. Basta usar o código QR para encontrar rapidamente o aplicativo para dispositivos Android e iOS.

Entre em contato com seu distribuidor autorizado ou representante de vendas SKF local para suporte, personalização ou mais informações sobre o SKF Vibracon.

skf.com | mapro.skf.com | skfvibracon.com

©SKF é uma marca registrada do Grupo SKF.
App Store é uma marca comercial da Apple Inc., registrada nos Estados Unidos e em outros países.
Android e Google Play são marcas comerciais da Google Inc.

©Grupo SKF 2018
O conteúdo desta publicação é propriedade do editor e não pode ser reproduzido (nem mesmo parcialmente) sem a autorização prévia por escrito. Todo cuidado foi tomado para garantir a precisão das informações contidas nesta publicação, mas nenhuma responsabilidade será aceita por qualquer perda ou dano, seja direto, indireto ou consequente, decorrente do uso das informações contidas neste documento.

PUB MP/P8 17736 PTBR - Janeiro de 2018

Esta publicação substitui as publicações PUB 43/P8 14785/1 EN