

Características

Campo de aplicação	Uso geral, por exemplo, na indústria, em máquinas de construção, na agricultura, etc.
Conexão 1	Rosca externa métrica cilíndrica
Tipo de vedação 1	Cone interno 24°
Pressão residual:	É possível efetuar um acoplamento sob pressão residual
Material	Aço
Proteção de superfície	com revestimento galvanizado



Descrição

Os acoplamentos roscados foram concebidos para pressões e pulsos de pressão elevados. Somente é recomendada a combinação de acoplamentos do mesmo fabricante.

Instruções de encomenda

Outros valores de pressão e de temperatura sob consulta. Somente é recomendada a combinação de acoplamentos do mesmo fabricante.

Informações adicionais

No caso de montagem correta, a luva roscada cobre totalmente o aro do freio. A rosca autotravante evita o desenroscamento acidental provocado por vibrações. Graças à sua construção robusta, eles adequam-se às condições de utilização severas.

Artigo

Descrição	Tama- nho	DN*	Sé- rie	para Ø externo do tubo em (mm)	Rosca de conexão	Rosca do acoplamento	Pressão operacional (bar)	Temperatura do óleo mineral min. (°C)	Temperatura do óleo mineral max. (°C)	SF gek.*
SKF 04 HL 1	1	4	L	6	M 12x1,5	Rd. 24 x 2	315,0	-25	100	4
SKF 06 HL 1	1	6	L	8	M 14x1,5	Rd. 24 x 2	315,0	-30	100	4
SKF 06 HL 2	2	6	L	8	M 14x1,5	Rd. 28 x 2	315,0	-30	100	4
SKF 06 HL 3	3	6	L	8	M 14x1,5	Rd. 36 x 2	300,0	-30	100	4
SKF 08 HL 2	2	8	L	10	M 16x1,5	Rd. 28 x 2	325,0	-30	100	4
SKF 08 HL 3	3	8	L	10	M 16x1,5	Rd. 36 x 2	300,0	-30	100	4
SKF 10 HL 3	3	10	L	12	M 18x1,5	Rd. 36 x 2	300,0	-30	100	4
SKF 10 HL 4	4	10	L	12	M 18x1,5	Rd. 42 x 2	250,0	-30	100	4
SKF 13 HL 3	3	12	L	15	M 22x1,5	Rd. 36 x 2	300,0	-30	100	4
SKF 13 HL 4	4	12	L	15	M 22x1,5	Rd. 42 x 2	250,0	-30	100	4
SKF 16 HL 3	3	16	L	18	M 26x1,5	Rd. 36 x 2	300,0	-30	100	4
SKF 16 HL 4	4	16	L	18	M 26x1,5	Rd. 42 x 2	250,0	-30	100	4
SKF 16 HL 5	5	16	L	18	M 26x1,5	Rd. 48 x 3	250,0	-30	100	4
SKF 20 HL 5	5	19	L	22	M 30x2	Rd. 48 x 3	250,0	-30	100	4
SKF 25 HL 5	5	25	L	28	M 36x2	Rd. 48 x 3	250,0	-30	100	4
SKF 32 HL 5	5	31	L	35	M 45x2	Rd. 48 x 3	250,0	-30	100	4
SKF 32 HL 6	6	31	L	35	M 45x2	Rd. 70 x 3	160,0	-25	100	4
SKF 40 HL 6	6	38	L	42	M 52x2	Rd. 70 x 3	160,0	-25	100	4
SKF 04 HS 1	1	4	S	8	M 16x1,5	Rd. 24 x 2	400,0	-25	100	4
SKF 06 HS 1	1	6	S	10	M 18x1,5	Rd. 24 x 2	450,0	-25	100	4
SKF 06 HS 2	2	6	S	10	M 18x1,5	Rd. 28 x 2	325,0	-30	100	4
SKF 06 HS 3	3	6	S	10	M 18x1,5	Rd. 36 x 2	300,0	-30	100	4
SKF 08 HS 2	2	8	S	12	M 20x1,5	Rd. 28 x 2	325,0	-30	100	4
SKF 08 HS 3	3	8	S	12	M 20x1,5	Rd. 36 x 2	300,0	-30	100	4
SKF 10 HS 3	3	10	S	14	M 22x1,5	Rd. 36 x 2	300,0	-30	100	4
SKF 10 HS 4	4	10	S	14	M 22x1,5	Rd. 42 x 2	250,0	-30	100	4
SKF 13 HS 3	3	12	S	16	M 24x1,5	Rd. 36 x 2	300,0	-30	100	4
SKF 13 HS 4	4	12	S	16	M 24x1,5	Rd. 42 x 2	250,0	-30	100	4
SKF 16 HS 3	3	16	S	20	M 30x2	Rd. 36 x 2	300,0	-30	100	4
SKF 16 HS 4	4	16	S	20	M 30x2	Rd. 42 x 2	250,0	-30	100	4
SKF 16 HS 5	5	16	S	20	M 30x2	Rd. 48 x 3	250,0	-30	100	4
SKF 20 HS 5	5	19	S	25	M 36x2	Rd. 48 x 3	250,0	-30	100	4



Artigo

Descrição	Tama- nho	DN*	Sé- rie	para Ø externo do tubo em (mm)	Rosca de conexão	Rosca do acoplamento	Pressão operacional (bar)	Temperatura do óleo mineral min. (°C)	Temperatura do óleo mineral max. (°C)	SF gek.*
SKF 25 HS 5	5	25	S	30	M 42x2	Rd. 48 x 3	250,0	-30	100	4
SKF 25 HS 6	6	25	S	30	M 42x2	Rd. 70 x 3	250,0	-30	100	4
SKF 32 HS 6	6	31	S	38	M 52x2	Rd. 70 x 3	250,0	-30	100	4

DN = diâmetro nominal – SF acopl. = fator de segurança acoplado

Acessórios

SKF ZUBS AL	Tampa
SKF ZUBS	Proteção antipoeira para SKF

Acessório para

SKF BREMSRING	Aro de freio para acoplamento roscado
SKF STUETZRING	Anel de suporte para SKF
SKF ORING	O-ring para SKF