

Características

Campo de aplicación	Empleo general, p. ej. en la industria, maquinaria de construcción, tecnología agraria, etc.
Conexión 1	Rosca exterior métrica, cilíndrica
Forma de obturación 1	Cono interior de 24°
Presión residual:	Es posible un acoplamiento con presión residual
Material	Acero
Protección de la superficie	con revestimiento galvanizado



Descripción

Los acoplamientos roscados están concebidos para altas presiones e impulsos de presión. Solo se recomienda combinar acoplamientos del mismo fabricante.

Indicaciones para pedidos

Consúltenos otros valores de temperatura y presión. Solo se recomienda combinar acoplamientos del mismo fabricante.

Información adicional

Cuando se monta correctamente, el casquillo roscado cubre completamente el anillo de frenado. La rosca autobloqueante evita un aflojamiento accidental debido a las vibraciones. Gracias a la robusta construcción, son adecuados para condiciones de empleo difíciles.

Artículo

Denominación	Tamaño constructivo	DN*	Se- rie	para Ø exterior tubo (mm)	Roscas interiores	Rosca de acoplamiento	Presión de servicio (bar)	Temperatura aceite mineral min. (°C)	Temperatura aceite mineral max. (°C)	SF dec.*
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



Artículo

Denominación	Tamaño constructivo	DN*	Se- rie	para Ø exterior tubo (mm)	Roscas interiores	Rosca de acoplamiento	Presión de servicio (bar)	Temperatura aceite mineral min. (°C)	Temperatura aceite mineral max. (°C)	SF dec.*
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 = diámetro nominal, ancho nominal – SF acop. = factor de seguridad acoplado

Accesorios

SKF ZUBS AL	Tapa de cierre
SKF ZUBS	Protección contra el polvo para SKF

Piezas de repuesto

SKF BREMSRING	Anillo de freno para acoplamiento roscado
SKF STUETZRING	Anillo de apoyo para SKF
SKF ORING	Junta tórica para SKF