

Soportes partidos S 30.. K

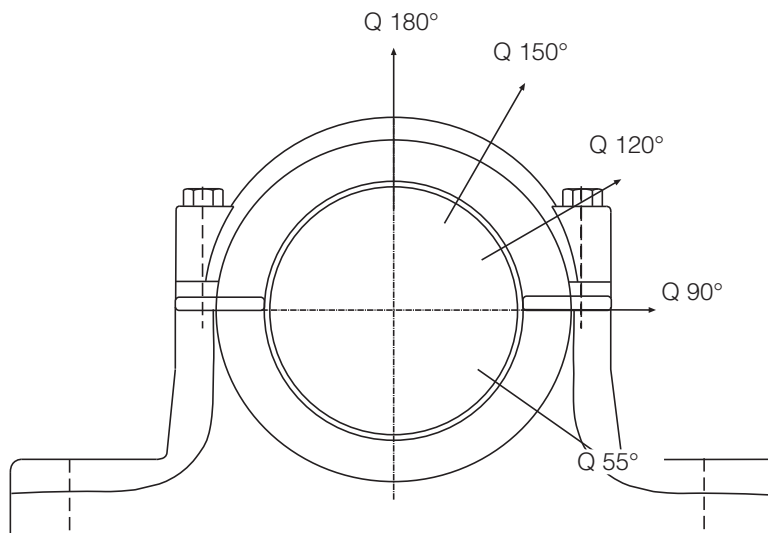
Los soportes S 30..K son soportes partidos para el montaje de rodamientos oscilantes de rodillos de la serie 230..K. También pueden suministrarse estos soportes para rodamientos oscilantes de rodillos con orificio cilíndrico.

El equipamiento de serie de los soportes S 30..K incluye juntas de fieltro. Sin embargo, en condiciones de funcionamiento extremas también pueden suministrarse con una junta anular en V o con una junta laberíntica. Si el eje finaliza en el soporte, en vez de la junta se suministra con una tapa de cierre (Material GG 20).

Los soportes S 30..K se fabrican en fundición gris GG 25. En caso de que necesitaran rodamientos de alto rendimiento también se fabrican en fundición esferoidal GGG 40 o de acero fundido GS 45.

Esta serie de soportes se fabrica exclusivamente para su lubricación con grasa. En la mayoría de los casos, la cantidad de grasa introducida durante el montaje es suficiente hasta la inspección general. Si las condiciones de funcionamiento hicieran necesaria una lubricación mas frecuente, puede realizarse esta mediante un orificio de engrasado que forma parte del equipamiento de serie.

Cargas de ruptura para soportes partidos S 30..K

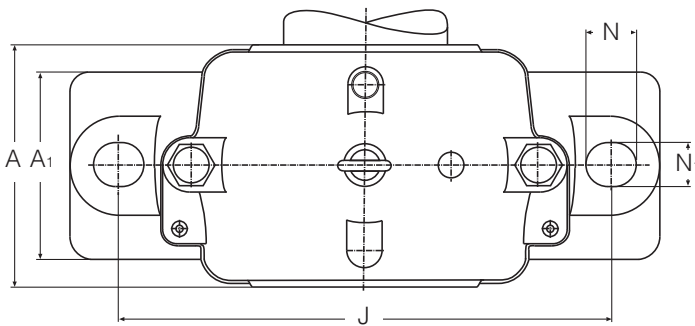
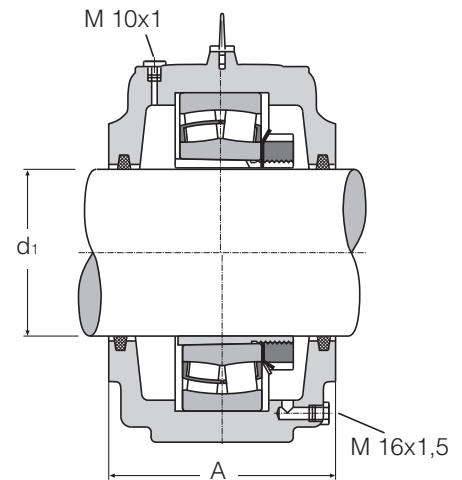
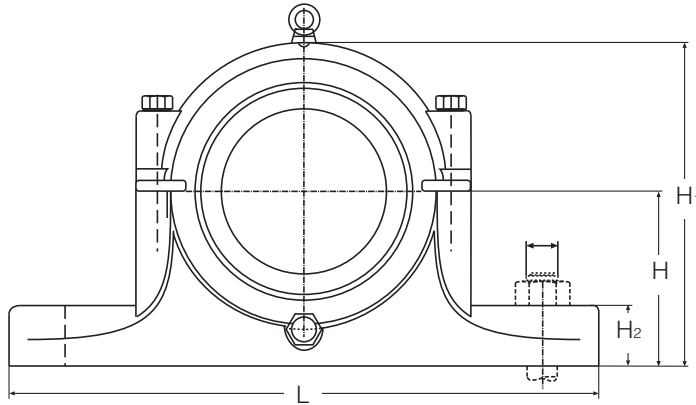


Denominación Soporte	Cargas de ruptura kN					Tornillos de unión Par de apriete			Carga máxima kN	
	Q 180°	Q 150°	Q 120°	Q 90°	Q 55°	DIN 931 8.8	Nm	Q 180°	Q 150°	Q 120°
S 3024 K	270	215	245	320	540	M20 x 90	200	130	150	260
S 3026 K	310	250	280	370	620	M20 x 100	200	130	150	260
S 3028 K	350	280	315	420	700	M20 x 100	200	130	150	260
S 3030 K	390	310	350	470	780	M20 x 100	200	130	150	260
S 3032 K	430	345	390	520	860	M20 x 100	200	130	150	260
S 3034 K	500	400	450	600	1000	M20 x 120	200	130	150	260
S 3036 K	580	465	520	700	1160	M20 x 130	200	130	150	260
S 3038 K	650	520	585	780	1300	M20 x 130	200	130	150	260
S 3040 K	740	590	665	890	1500	M24 x 140	350	180	210	360
S 3044 K	850	680	765	1020	1700	M24 x 160	350	180	210	360
S 3048 K	940	750	845	1130	1900	M24 x 160	350	180	210	360
S 3052 K	1100	880	990	1320	2200	M30 x 180	400	320	370	640
S 3056 K	1240	1000	1120	1500	2500	M30 x 190	400	320	370	640

SOPORTES PARTIDOS

Serie S 30..K

para rodillos oscilantes con manguito de montaje de montaje



Denominación Soporte	Peso en kg	d ₁	H	H ₁	A	L mm	A ₁	H ₂	J	N ₁	N	G
S 3024 K	16,5	110	112	215	150	390	110	40	320	30	36	M 24
S 3026 K	19,3	115	125	239	160	420	120	45	350	30	36	M 24
S 3028 K	24,6	125	140	259	170	420	120	45	350	30	36	M 24
S 3030 K	29,0	135	150	278	175	460	130	45	380	30	36	M 24
S 3032 K	37,0	140	150	288	190	470	130	50	390	30	36	M 24
S 3034 K	45,0	150	160	320	200	540	160	55	450	36	48	M 30
S 3036 K	65,0	160	170	340	210	560	160	55	470	36	48	M 30
S 3038 K	67,0	170	170	353	210	560	160	55	470	36	48	M 30
S 3040 K	72,0	180	180	373	235	615	170	60	515	36	48	M 30
S 3044 K	98,0	200	200	408	255	690	190	70	580	42	50	M 36
S 3048 K	110,0	220	210	433	265	720	200	75	610	42	50	M 36
S 3052 K	148,0	240	240	485	285	820	220	80	680	52	70	M 45
S 3056 K	165,0	260	250	505	295	860	230	80	720	52	70	M 45

Serie S 30..K
para rodamientos de rodillos oscilantes con manguito de montaje

Denominación Soporte	Rodamiento adecuado con manguito de montaje	Cant. de grasa primer llenado kg	Anillas de fijación	Cantidad	Junta de fieltro DIN 5419	Cantidad
S 3024 K	23024 K H 3024	0,50	FR 180/10	1	10 x 8,5-195	4
S 3026 K	23026 K H 3026	0,80	FR 200/10	1	10 x 8,5-200	4
S 3028 K	23028 K H 3028	0,90	FR 210/10	1	14 x 11-225	4
S 3030 K	23030 K H 3030	1,10	FR 225/10	1	14 x 11-240	4
S 3032 K	23032 K H 3032	1,20	FR 240/10	1	14 x 11-250	4
S 3034 K	23034 K H 3034	1,40	FR 260/10	1	16 x 12-270	4
S 3036 K	23036 K H 3036	1,70	FR 280/10	1	16 x 12-285	4
S 3038 K	23038 K H 3038	1,90	FR 290/10	1	16 x 12-300	4
S 3040 K	23040 K H 3040	2,20	FR 310/10	1	16 x 12-315	4
S 3044 K	23044 K H 3044	2,90	FR 340/10	1	16 x 12-350	4
S 3048 K	23048 K H 3048	4,00	FR 360/10	1	16 x 12-380	4
S 3052 K	23052 K H 3052	4,50	FR 400/10	1	16 x 12-410	4
S 3056 K	23056 K H 3056	5,10	FR 420/10	1	16 x 12-445	4