



Ekstra Ağır Yük Çelik Yay (SARI) / Ekstra Heavy Load

● **Not / Note**

Tüm ölçülere çelik kenarlıdır
Break all sharp edges
Toleransız tüm ölçüler
EN 22768-1 standardında
All dimensions without tolerance
as per EN 22768-1



Sipariş Kodu / Order Code

KYS - D - L

● **Malzeme / Material**

● **Referans Kod / Reference Code**



D (mm)	d (mm)	L (mm)	R (N/mm)	%30 Uzun Ömür için		%40 Uzun Ömür için		Kırılma Noktası için	
				max kapanma (mm)	max yük (N)	max kapanma (mm)	max yük (N)	kapanma (mm)	Yük (N)
10	5	25	36,8	4,3	156	6,3	230	9	331
10	5	32	27,9	5,4	152	8	223	12	335
10	5	38	23,7	6,5	153	9,5	225	14	332
10	5	44	19,2	7,5	144	11	211	17	326
10	5	51	16,5	8,7	143	12,8	210	19	314
10	5	64	13,2	10,9	144	16	211	23	304
10	5	76	10,9	12,9	141	19	207	30	327
10	5	305	2,6	51,9	135	76,3	198	117	304
12,5	6,3	25	58,5	4,3	249	6,3	366	9	526
12,5	6,3	32	43,9	5,4	239	8	351	12	527
12,5	6,3	38	36	6,5	233	9,5	342	14	504
12,5	6,3	44	30,3	7,5	227	11	333	18	545
12,5	6,3	51	26,2	8,7	227	12,8	334	20	524
12,5	6,3	64	21,2	10,9	231	16	339	27	572
12,5	6,3	76	17,1	12,9	221	19	325	32	547
12,5	6,3	89	14,5	15,1	219	22,3	323	38	551
12,5	6,3	102	12,8	17,3	222	25,5	326	41	525
12,5	6,3	305	4,3	51,9	223	76,3	328	115	494
16	8	25	118	4,3	502	6,3	738	10	1180
16	8	32	89	5,4	484	8	712	12	1068
16	8	38	72,1	6,5	466	9,5	685	14	1009
16	8	44	60,9	7,5	456	11	670	17	1035
16	8	51	52,3	8,7	453	12,8	667	19	994
16	8	64	41,2	10,9	448	16	659	25	1030
16	8	76	34,1	12,9	441	19	648	29	939
16	8	89	29,5	15,1	446	22,3	656	36	1062
16	8	102	25,6	17,3	444	25,5	653	38	973
16	8	305	8,4	51,9	436	76,3	640	120	1008

D (mm)	d (mm)	L (mm)	R (N/mm)	%30 Uzun Ömür için		%40 Uzun Ömür için		Kırılma Noktası için	
				max kapanma (mm)	max yük (N)	max kapanma (mm)	max yük (N)	kapanma (mm)	Yük (N)
20	10	25	293	4,3	1245	6,3	1831	7	2051
20	10	32	224	5,4	1219	8	1792	10	2240
20	10	38	177	6,5	1143	9,5	1682	12	2124
20	10	44	49	7,5	1115	11	1639	14	2086
20	10	51	128	8,7	1110	12,4	1632	16	2048
20	10	64	99	10,9	1077	16	1584	22	2178
20	10	76	81,7	12,9	1056	19	1552	25	2042
20	10	89	69,5	15,2	1052	22,3	1546	31	2154
20	10	102	60,6	17,3	1051	25,5	1545	36	2182
20	10	115	53	19,6	1036	28,8	1524	42	2226
20	10	127	47,5	21,6	1026	31,8	1508	43	2042
20	10	139	43	23,6	1016	34,8	1494	48	2064
20	10	152	39	25,8	1008	38	1482	52	2028
20	10	305	21,2	51,9	1099	76,3	1616	105	2226
25	12,5	32	374,4	5,4	2037	8	2995	11	4118
25	12,5	38	346	6,5	2235	9,5	3287	13	4498
25	12,5	44	244	7,5	1825	11	2684	16	3904
25	12,5	51	207,5	8,7	1799	12,8	2646	18	3735
25	12,5	64	161	10,9	1752	16	2576	23	3703
25	12,5	76	130,8	12,9	1690	19	2485	26	3401
25	12,5	89	110,5	15,2	1672	22,3	2459	31	3426
25	12,5	102	96,3	17,3	1670	25,5	2456	36	3467
25	12,5	115	85,7	19,6	1675	28,8	2464	41	3514
25	12,5	127	76,3	21,6	1647	31,8	2423	47	3586
25	12,5	152	63,5	25,8	1641	38	2413	54	3429
25	12,5	178	53,9	30,2	1631	44,5	2399	63	3396
25	12,5	203	47	34,5	1622	50,8	2385	72	3384
25	12,5	305	30,9	51,9	1602	76,3	2356	113	3492

Sipariş Kodu / Order Code KYS - D - L

D (mm)	d (mm)	L (mm)	R (N/mm)	%30 Uzun Ömür için		%40 Uzun Ömür için		Kırılma Noktası için	
				max kapanma (mm)	max yük (N)	max kapanma (mm)	max yük (N)	kapanma (mm)	Yük (N)
32	16	38	528,2	6,5	3412	9,5	5018	12	6338
32	16	44	424,4	7,5	3175	11	4668	15	6366
32	16	51	353	8,7	3061	12,8	4501	17	6001
32	16	64	269,2	10,9	2929	16	4307	22	5922
32	16	76	218,5	12,9	2823	19	4152	25	5462
32	16	89	180,3	15,2	2728	22,3	4012	33	5950
32	16	102	155	17,3	2688	25,5	3952	36	5580
32	16	115	140	19,6	2737	28,8	4025	42	5880
32	16	127	124	21,6	2677	31,8	3937	46	5704
32	16	152	102	25,8	2636	38	3876	56	5712
32	16	178	88,2	30,3	2669	44,5	3925	64	5645
32	16	203	76	34,5	2623	50,8	3857	71	5396
32	16	254	60,8	43,2	2625	63,5	3861	90	5472
32	16	305	49	51,9	2541	76,3	3736	103	5047
40	20	51	628	8,7	5445	12,8	8007	17	10676
40	20	64	487	10,9	5299	16	7792	23	11201
40	20	76	379	12,9	4897	19	7201	27	10233
40	20	89	321	15,1	4857	22,3	7142	31	9951
40	20	102	281	17,3	4873	25,5	7166	36	10116
40	20	115	245	19,6	4790	28,8	7044	40	9800
40	20	127	221	21,6	4771	31,8	7017	44	9724
40	20	139	202	23,6	4773	34,8	7020	52	10504
40	20	152	168	25,8	4341	38	6384	56	9408
40	20	178	148	30,3	4478	44,5	6586	61	9028
40	20	203	132	34,5	4555	50,8	6699	73	9636
40	20	254	107	43,2	4620	63,5	6794	93	9951
40	20	305	87,8	51,9	4552	76,3	6695	106	9307

Sipariş Kodu / Order Code KYS - D - L

D (mm)	d (mm)	L (mm)	R (N/mm)	%30 Uzun Ömür için		%40 Uzun Ömür için		Kırılma Noktası için	
				max kapanma (mm)	max yük (N)	max kapanma (mm)	max yük (N)	kapanma (mm)	Yük (N)
50	25	64	709	10,9	7714	16	11344	21	14889
50	25	76	572	12,9	7390	19	10868	25	14300
50	25	89	475	15,2	7187	22,3	10569	28	13300
50	25	102	405	17,3	7023	25,5	10328	33	13365
50	25	115	352	19,6	6882	28,8	10120	38	13376
50	25	127	316	21,6	6822	31,8	10033	43	13588
50	25	139	289	23,6	6829	34,8	10043	47	13583
50	25	152	239	25,9	6176	38	9082	53	12667
50	25	178	216	30,3	6536	44,5	9612	60	12960
50	25	203	187	34,5	6453	50,8	9490	71	13277
50	25	254	153	43,2	6607	63,5	9716	91	13923
50	25	305	127	51,9	6585	76,3	9684	106	13462
63	38	76	842	12,9	10879	19	15998	24	20208
63	38	89	726	15,2	10984	22,3	16154	28	20328
63	38	102	656	17,3	11375	25,5	16728	31	20336
63	38	115	534	19,6	10440	28,8	15352	38	20292
63	38	127	480	21,6	10363	31,8	15240	42	20160
63	38	152	396	25,8	10233	38	15048	51	20196
63	38	178	335	30,3	10137	44,5	14908	60	20100
63	38	203	297	34,5	10249	50,8	15073	68	20196
63	38	254	235	43,2	10147	63,5	14922	85	19975
63	38	305	194	51,9	10059	76,3	14792	103	19982

Sipariş Kodu / Order Code KYS - D - L