

LÄNKLAGER

SPHERICAL PLAIN BEARINGS

Typ GLRSW

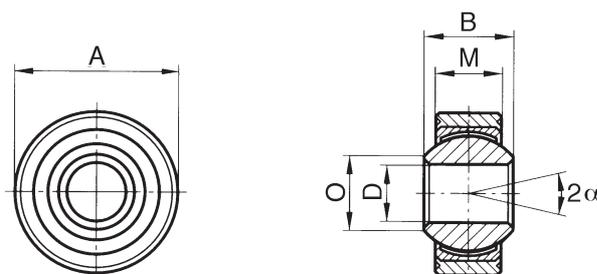
Rostfritt samt underhållsfria

Med yttering. Tillverkad i rostfritt stål.
För användning vid låga varvtal
och höga dynamiska belastningar.

Type GLRSW

Stainless steel maintenance free

Spherical plain bearings with outerring in stainless steel.
For use at lower revs and high dynamic loads.



Storlek Size (D)	B	M	A	O	Statisk belast. Static load kN	Dynamisk belast. Dynamic load kN	Max varvtal Limiting speed rpm	Vikt Weight g
GLRSW5	8	6.00	16	7.7	12.5	7.5	600	8
GLRSW6	9	6.75	18	8.9	15.5	9.3	530	12
GLRSW8	12	9.00	22	10.4	27.8	16.7	420	23
GLRSW10	14	10.50	26	12.9	39.0	23.4	350	38
GLRSW12	16	12.00	30	15.4	53.3	32.0	300	58
GLRSW14	19	13.50	34	16.8	69.8	41.9	260	83
GLRSW16	21	15.00	38	19.3	87.8	52.7	230	115
GLRSW18	23	16.50	42	21.8	106.3	63.8	210	150
GLRSW20	25	18.00	46	24.3	130.2	78.1	190	200
GLRSW22	28	20.00	50	25.8	162.0	97.2	170	270
GLRSW25	31	22.00	56	29.6	203.5	112.1	150	375
GLRSW30	37	25.00	66	34.8	280.7	168.4	130	540
GLRSW35	43	28.00	78	37.7	342.8	205.7	110	850
GLRSW40	49	35.00	87	44.2	495.2	297.1	100	1400

Material:

Yttering: Rostfritt stål 1.4305

Bussning: Specialbrons CuSn8 med teflon-
inlägg på innerdiametern

Innering: Rullagerstål 100Cr6, härdad, slipat,
polerat och hårdförkromat

Denna serie kan även levereras i tätat utförande.

Materials:

Outer ring: Stainless steel to 1.4305

Insert: Special high strength bronze CuSn8 with PTFE
liner bonded to the inner surface

Ball: Bearing steel 100Cr6, hardened, ground,
polished and hard chrome plated

This series is also available sealed.