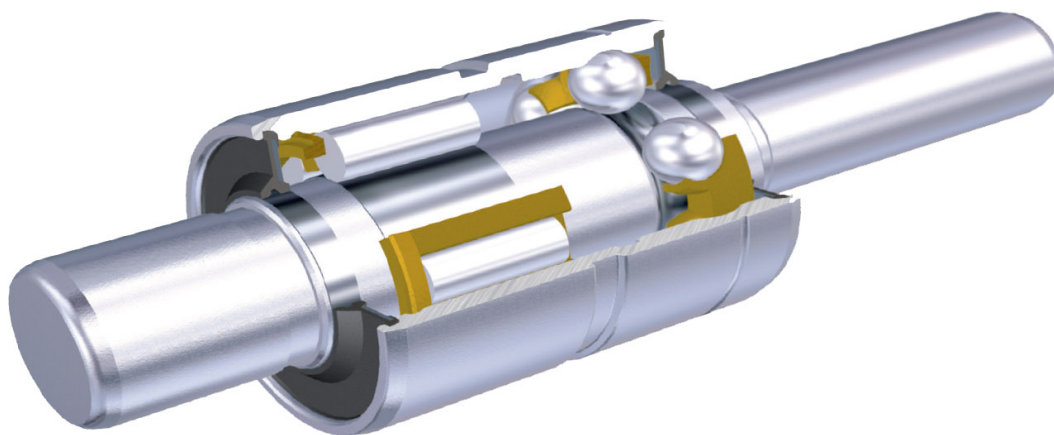


Špeciálne dvojradové ložiská pre vodné čerpadlá spaľovacích motorov



Špeciálne dvojradové ložiská tvoria nerozoberateľný a utesnený celok. Skladajú sa z hriadeľa a valcového puzdra, ktoré je uložené v dvoch radách valivých teliesok. Valivé telieska sú uložené v ľahkých jednostranných plastových klietkach. Obežné dráhy na hriadeľi a vo valcových puzdrách sú vyrábané vo vysokom stupni presnosti. Proti vnikaniu nečistôt je na oboch stranách účinné dotykové tesnenie.

Ložiská sú naplnené kvalitným plastickým mazivom, ktoré zabezpečuje dostatočné mazanie po celú životnosť ložiska. Sú navrhnuté tak, aby boli zabezpečené požiadavky zákazníka na minimálnu hmotnosť, maximálnu kompaktnosť, vysokú kvalitu a stálosť materiálov a prísnu kontrolu kvality počas celého výrobného procesu.

Ponúkame tri modifikácie dvojradových ložísk do vodných čerpadiel:

- typ K s dvoma radami guliek
- typ R s jedným radom guliek a jedným radom valčekov
- trojradové s jedným radom guliek a dvoma radmi valčekov

Typ R má oveľa vyššiu odolnosť voči radiálnemu zaťaženiu na strane valčekov. Valčeky sú umiestnené na zaťaženej strane ložiska, čo predlžuje jeho životnosť.

Ložiská sú označované typom (K alebo R) a troj alebo štvormiestnym číslom. V niektorých prípadoch je za číslom uvedené OS alebo S, čo znamená oproti označeniu bez OS resp. S, že špeciálne dvojradové ložisko je určené na použitie pre opravu vodných čerpadiel.

[Stiahnuť si aktuálny všeobecný katalóg SK](#)

Rozmery			Typ
D	L1	d	
mm	mm	mm	
24	26.9	12	R
28	20.0-27.0	1	R
30	27.0-52.0	15	R
30	22.9-52.0	16	R
30	27.0-52.0	16	R
30	27.0-52.0	17	R
30	38.9-52.0	16	R
35	38.9-56.0	19	R
36	40.0-56.0	19	R
38	41.1-54.1	19	R
40	38.9-52.5	19	R
40	38.9-52.5	20	R
41	38.9-52.5	20	R
42	32.0-52.5	20	R
48	69.85	25	R
48	54.1-69.9	25	R
52	53.5	25	R
55	60.0-75.0	25	R
24	19.9-33.5	12	K
26	30.0-40.0	12	K
28	20.0	16	K
30	22.0-59.0	15	K
30	22.0-59.0	16	K
30	22.0-59.0	16	K
30	22.0-59.0	17	K
32	45.0	16	K
34	30.0-47.0	17	K

Rozmery			Typ
D	L1	d	
mm	mm	mm	
35	29.9-46.0	16	K
35	29.9-54.0	16	K
35	29.9-56.0	18	K
36	30.0-60.0	16	K
36	30.0-60.0	17	K
36	30.0-60.0	19	K
36	30.0-60.0	20	K
38	38.9-58.0	19	K
40	38.9-62.0	16	K
40	42.0-62.0	17	K
40	42.0-62.0	19	K
40	24.0-25.0	19	K
40	42.0-62.0	20	K
40	22.0	25	K
42	42.0-46.0	16	K
42	39.0	19	K
42	42.0-46.0	20	K
42	32.0	22	K
47	30.0-75.0	20	K
47	30.0-75.0	25	K
52	59.0	25	K
56	70.0	25	K