

Čapové spojky RATHI B-FLEX typ RB sa skladajú z dvoch nábojov, ktoré sú spolu pružne prepojené sadou čapov a pružných elementov. Používajú sa špeciálne súdočkové puzdrá z gumy alebo polyuretánu a táto konštrukcia dodáva spojke vyššiu torznú pružnosť a vyššiu toleranciu k vychýleniu. aTieto spojky sú vhodné na všeobecné strojárske aplikácie pre prenos krútiaceho momentu na čerpadlách, miešadlách, prevodoch, ventilátoroch, dopravníkových zariadeniach, atď. Spojky RATHI B-FLEX typ RB spoľahlivo prenesú aj vysoký krútiaci moment.

CHARAKTERISTIKA

KONSTRUKCIA

Spojky RATHI B-FLEX typ RB sa vyznačujú jednoduchou montážou a demontážou.

TUHOSŤNÁ CHARAKTERISTIKA

Špeciálne gumové súdočkové puzdrá majú progresívne rastúcu charakteristiku tuhosti, čoho následkom je účinné tlmenie nárazov a vibrácií.

BEZ MAZANIA

Spojky Rathi B-FLEX typ RB sú bezmazné.

ÚDRŽBA

Spojky RATHI B-FLEX typ RB sa jednoducho montujú a ustavujú. Kontrola a výmena pružných čapov z gumy alebo polyuretánu je jednoduchá a je možné ich rýchlo vymeniť bez potreby demontáže spojky a manipulácie s hriadeľmi.

NÍZKE PREVÁDZKOVÉ NÁKLADY

Jedinými dielmi ktoré sa opotrebovávajú sú lacné gumové puzdrá, ktoré robia túto spojku pri dlhodobej prevádzke výhodnou z pohľadu porovnania cena/prínos.

KLUDNÁ A TICHÁ PREVÁDZKA

Spojky RATHI B-FLEX typ RB svojou konštrukciou znižujú vibrácie a hluk spôsobený prudkými zmenami krútiaceho momentu.

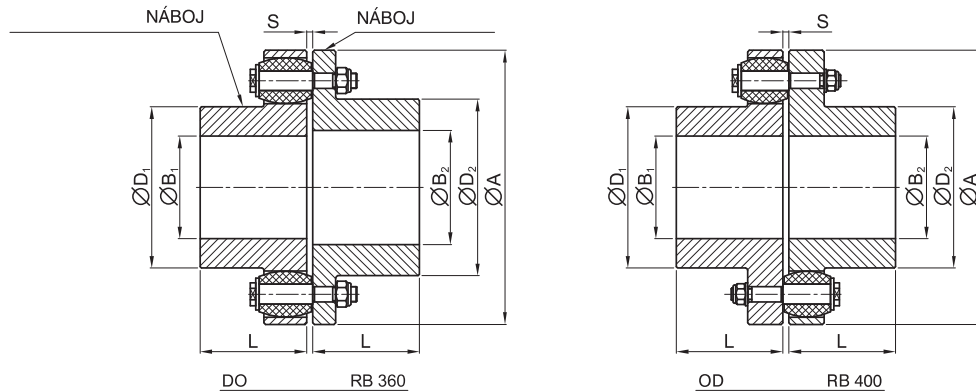


IKEMA spol. s.r.o.
Tabaková 2
900 27 Bernolákovo
SLOVAKIA

DODÁVA:

tel.: +421 (2) 4599 4876
mobil: +421 (903) 748 778
e-mail: ikema@ikema.sk
www.ikema.sk





TECHNICKÉ ÚDAJE

Veľkosť spojky	Krútiaci moment	Prenesený výkon (kW) pri 1500 ot./min	Max. otáčky za min.	Min. ϕ vrtanie mm	Max. vrtanie		ϕA mm	ϕD_1 mm	ϕD_2 mm	L mm	S mm	Hmotnosť kg	M.I. Kgm ²	Max. vychýlenie		
					ϕB_1 mm	ϕB_2 mm								axiálne mm	radiálne mm	uhlové °
RB-105-3	96	15	7200	11	30	32	105	48	50	45	2-6	2	0,003	2	0,3	1
RB-116-4	146	23	6100	12	39	42	116	60	68	45	2-6	2,6	0,0048	2	0,3	1
RB-125-4	166	26	5500	14	45	50	125	68	78	50	2-6	3,1	0,0069	2	0,4	1
RB-144-6	318	50	4900	18	50	60	144	82	91	55	2-6	4,3	0,012	2	0,4	1
RB-162-6	525	82	4500	22	60	65	162	89	100	60	2-6	7,5	0,03	2	0,5	1
RB-178-6	643	101	3800	24	70	75	178	105	115	70	2-6	10	0,04	2	0,5	1
RB-198-10	1248	196	3400	28	80	90	198	124	135	80	2-6	13	0,062	2	0,5	1
RB-228-11	2050	322	3000	28	90	100	228	129	140	90	4-10	18	0,10	3	0,6	1
RB-252-12	3070	482	2700	38	105	115	252	150	160	100	4-10	24	0,17	3	0,6	1
RB-285-11	4552	715	2400	48	115	125	285	164	175	110	4-10	35	0,31	3	0,7	1
RB-320-12	6100	958	2100	55	125	135	320	180	192	125	4-10	51	0,53	3	0,7	1
RB-360-11	8900	1398	1900	65	135	145	360	200	210	140	4-12	73	1,02	4	0,9	1
RB-400-10	12051	1893	1700	75	160	160	400	230	230	160	4-12	101	1,7	4	1,1	1
RB-450-12	18602	2922	1500	85	180	180	450	260	260	180	4-12	137	2,9	4	1,1	0,5
RB-500-14	25802	4053	1350	95	200	200	500	290	290	200	4-12	180	4,7	4	1,1	0,4
RB-560-10	31003	4870	1200	95	225	225	560	320	320	220	4-8	278	10,7	2	1,5	0,3
RB-630-12	42000	6597	1050	100	250	250	630	355	355	240	4-8	365	17,4	2	1,5	0,3
RB-710-12	75000	11781	950	100	260	260	710	385	385	260	5-9	516	33,0	2	1,8	0,3
RB-800-14	100000	15708	850	100	280	280	800	420	420	290	5-9	691	53,0	2	1,8	0,3
RB-900-16	155000	24347	750	100	305	305	900	465	465	320	5-9	927	86,0	2	1,8	0,3

NÁHRADNÉ DIELY

Veľkosť spojky	Náboj pre čap	Náboj pre súdočkové puzdro	Súdočkové puzdro	Súdočkové puzdro	Počet párov	Veľkosť matice
RB-105-3	RB-105-3/1	RB-105-3/2	RB/P-2	RB/B-2	3	M8
RB-116-4	RB-116-4/1	RB-116-4/2	RB/P-2	RB/B-2	4	M8
RB-125-4	RB-125-4/1	RB-125-4/2	RB/P-2	RB/B-2	4	M8
RB-144-6	RB-144-6/1	RB-144-6/2	RB/P-2	RB/B-2	6	M8
RB-162-6	RB-162-6/1	RB-162-6/2	RB/P-3	RB/B-3	6	M10
RB-178-6	RB-178-6/1	RB-178-6/2	RB/P-3	RB/B-3	6	M10
RB-198-10	RB-198-10/1	RB-198-10/2	RB/P-3	RB/B-3	10	M10
RB-228-11	RB-228-11/1	RB-228-11/2	RB/P-4	RB/B-4	11	M14
RB-252-12	RB-252-12/1	RB-252-12/2	RB/P-4	RB/B-4	12	M14
RB-285-11	RB-285-11/1	RB-285-11/2	RB/P-5	RB/B-5	11	M16
RB-320-12	RB-320-12/1	RB-320-12/2	RB/P-5	RB/B-5	12	M16
RB-360-11	RB-360-11/1	RB-360-11/2	RB/P-6	RB/B-6	11	M20
RB-400-10		RB-400-10	RB/P-7	RB/B-7	10	M20
RB-450-12		RB-450-12	RB/P-7	RB/B-7	12	M20
RB-500-14		RB-500-14	RB/P-7	RB/B-7	14	M20
RB-560-10		RB-560-10	RB/P-8	RB/B-8	10	M36
RB-630-12		RB-630-12	RB/P-8	RB/B-8	12	M36
RB-710-12		RB-710-12	RB/P-9	RB/B-9	12	M42
RB-800-14		RB-800-14	RB/P-9	RB/B-9	14	M42
RB-900-16		RB-900-16	RB/P-9	RB/B-9	16	M42

Poznámky: • Všetky rozmery sú v milimetroch, ak nie je uvedené inak

- Údaje o hmotnosti a zotrvačnosti sú uvedené pre maximálne vrtanie
- Každá spojka vydrží krátkodobu (napr. pri rozbehu) maximálny krútiaci moment (trojnásobok menovitého momentu)

Vzhľadom k našej snahe o trvalé zlepšovanie kvality našich výrobkov si vyhradujeme právo zmeniť alebo upraviť tieto špecifikácie bez predchádzajúceho upozornenia.

