



Rex Omega[®] E

Precíznosť. Sila. Výkon.

Iste hľadáte dôveryhodnú spoločnosť, ktorá Vám poskytne strojársku výrobu pre prenos výkonu, také, ktoré Vám zvýšia prevádzkovú produktivitu a efektívitu. Pre Vaše priemyselné aplikácie Vám ponúkame výrobky overené po celom svete. Používaním našich výrobkov Vám ponúkame zníženie nákladov a dlhšie MTBR vašich strojov, ako aj zníženie nákladov na údržbu a nastavovanie na rôznych aplikáciách.....

Aplikácie :

- ▶ čerpadlá
- ▶ kompresory
- ▶ priemyselné ventilátory
- ▶ miešadlá

Rex Omega[®] E

Rex OMEGA je jedinečná bezúdržbová pružná spojka, ktorá je navyše axiálne delená, vďaka čomu sú montáž a servis na mieste skutočne jednoduché. Je dostupná v prevedení vo forme krátkej alebo s "medzispôjkami". Konštrukcia spojky umožňuje rýchlu montáž, jednoduché nastavovanie a vizuálnu kontrolu. Rozobratím pružných elementov dosiahneme stav fyzického rozdelenia pohonu a stroja. Spojka je stavaná na mäkký záber, znižovanie vibrácií a je schopná preniesť značnú nesúosovosť (viď katalóg). Stroj takto dobehne do najbližšej odstávky bez poškodenia.



Ex Certified II 2GD c T5

Rex Omega® E

Vlastnosti

- ▶ Delená spojka
- ▶ Mäkký záber
- ▶ Zameniteľné náboje

Prínos

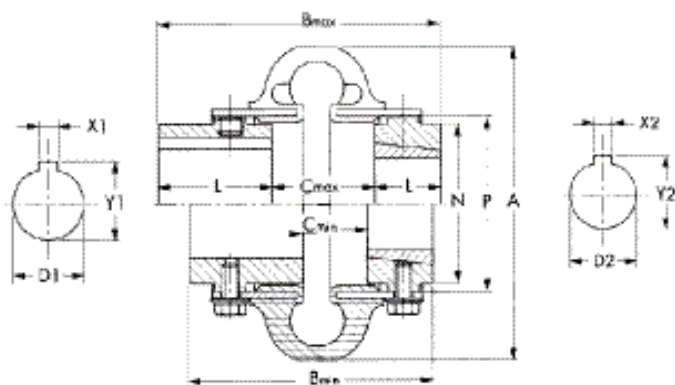
- ▶ Jednoduchá montáž
- ▶ Vizualna kontrola
- ▶ Znižovanie vibrácií
- ▶ Žiadna údržba



E

Pero-drážka

Taper Bush



Krútiaci moment	Typické aplikácie, pohon elektromotor alebo turbína	Typický bezpečnostný koeficient
	Konštantný moment na čerpadlá, kompresory, ventilátory	1.0
	Mierne zmeny krútiaceho momentu - napr. plastové extrúderý a často spínané ventilátory	1.5
	Ľahké šoky ako sú napr. na extrúderoch kovov, chladiacich vežiach...	2.0
	Premenlivé rázy ako sú napríklad na vrtiacich jednotkách, bagroch, vibračných sitách...	2.5
	Ťažké rázy a vratné chody ako sú napr. recipročné čerpadlá, kompresory, reverzné stoly,	3.0
	Fčasté ťažké rázy a zmena otáčok	Kontaktuj dodávateľa

Size	Tnom Nm	n-max n-min	D1 max mm	Taper bush	D2 max mm	A	B1min FRB	B1max FRB	B2min HTL	B2max HTL	C1min FRB	C1max FRB	C2min HTL	C2max HTL	L FRB	L HTL	N FRB	N HTL	P	J kgm	m kg
E2	22	7 500	28	-	-	89	84	94	-	-	36	46	-	-	24	-	38	-	47	0,00032	0,5
E3	41	7 500	34	1008	25	102	84	122	87	87	8	46	43	43	38	22	50	50	59	0,00032	1,0
E4	62	7 500	42	1008	25	116	84	122	87	87	8	46	43	43	38	22	57	57	66	0,0012	1,3
E5	105	7 500	48	1210	32	137	97	147	103	103	8	59	52	52	44	25	70	71	80	0,0032	2,3
E10	164	7 500	55	1610	42	162	97	147	103	103	8	59	52	52	44	25	84	84	93	0,0064	3,4
E20	260	6 600	60	1610	42	184	113	169	114	114	9	65	64	64	52	25	95	89	114	0,016	6,8
E30	412	5 800	75	2012	50	210	125	185	128	128	7	68	64	64	59	32	114	102	138	0,034	10
E40	622	5 000	85	2517	65	241	135	201	150	150	9	75	60	60	63	45	146	117	168	0,08	17
E50	864	4 200	90	2517	65	279	151	231	165	165	11	91	76	76	70	45	152	124	207	0,158	24
E60	1 412	3 800	105	3020	75	318	173	261	186	186	9	97	84	84	82	51	165	146	222	0,266	34
E70	2 490	3 600	120	3535	90	356	189	279	238	238	19	109	60	60	85	89	175	165	235	0,366	39
E80	4 460	2 000	155	4040	100	406	245	377	299	299	17	149	95	95	114	102	240	194	286	1,054	77
E100	9 600	1 900	171	4545	110	533	324	375	267	267	44	95	38	38	140	114	260	260	359	2,19	95
E120	19 200	1 800	190	5050	125	635	362	429	305	305	57	127	51	51	152	127	299	299	448	2,93	163
E140	38 400	1 500	229	7060	177	762	432	483	381	381	76	127	76	76	178	152	381	381	530	4	280

*Weight and inertia with maximum bore and key way • Dimension C(1) finished bore hubs - C(2) with Taper Bush hubs



DODÁVA:

AD Wings, s.r.o tel: +421 2 4363 2151
 Strojnícka 103 fax: +421 2 4363 2191
 821 05 BRATISLAVA adwings@adwings.sk
 SLOVENSKO
 www.adwings.sk