



Rex Omega® ES

Kvalita. Sila. Výkon.

Iste hľadáte dôveryhodnú spoločnosť, ktorá Vám poskytne strojárske výrobky pre prenos výkonu, také, ktoré Vám zvýšia prevádzkovú produktivitu a efektivitu. 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
- ▶ ventilátory
- ▶ miešadlá

Rex Omega® ES

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 dlhej. 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 nesúosivosť.



Ex Certified II 2GD T5

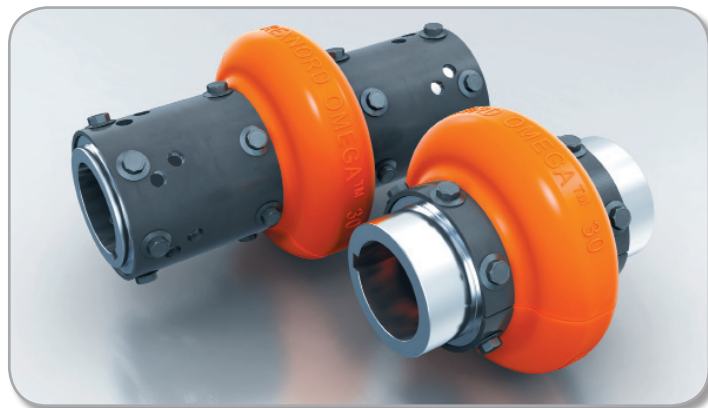
Rex Omega® ES

Features

- ▶ Rozdelená na dve polovice
- ▶ Mäkký záber
- ▶ Zameniteľné náboje
- ▶ Nastaviteľné DBSE

Benefits

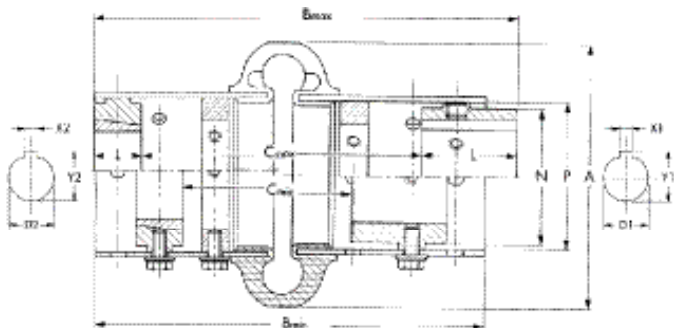
- ▶ Jednoduchá montáž
- ▶ Vizualna kontrola
- ▶ Znižuje vibrácie
- ▶ Bezúdržbová
- ▶ Znižuje skladové zásoby



ES

Taper bush hub

Finished bore hub



Torque Demands Driven Machine	Typical Application for Electric Motor or Turbine Driven Equipment	Typical Service Factor
	Constant torque such as centrifugal pumps blowers and compressors	1.0
	Continuous duty with some torque variations including plastic extruders and forced draft fans	1.5
	Light shock loads from metal extruders, cooling towers and log haulers	2.0
	Moderate shock loading as expected from a car dumper, stone crusher, vibrating screen	2.5
	Heavy shock load with some negative torques from reciprocating pumps, compressors, reversing turnout tables	3.0
	Frequent torque reversals such as reciprocating compressors with frequent torque reversals which do not necessarily include reverse rotations	Consult Rexnord Engineering

Veľkosť	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
ES2-R	22	7 500	28	-	-	89	146	149	-	-	91	100	-	-	24	-	38	-	47	0,0005	1,1
ES3-R	41	7 500	34	1 008	25	102	184	216	184	184	85	140	97	137	38	22	50	50	59	0,0017	2,3
ES4-R	62	7 500	42	1 008	25	116	184	216	184	184	85	140	97	137	38	22	57	57	66	0,0027	2,8
ES5-R	105	7 500	48	1 210	32	137	184	228	184	184	89	140	94	133	44	25	70	71	80	0,0059	4,1
ES10-R	164	7 500	55	1 610	42	162	184	228	184	184	89	140	94	133	44	25	84	84	93	0,010	5,4
ES20	260	4 800	60	1 610	42	184	238	280	238	238	67	180	123	172	52	25	95	89	114	0,021	8,2
ES30	412	4 200	75	2 012	50	210	238	293	238	238	54	180	117	165	59	32	114	102	138	0,044	12
ES40	622	3 600	85	2 517	65	241	238	307	238	244	41	180	104	153	63	45	146	117	168	0,099	19
ES50	864	3 100	90	2 517	65	279	238	319	238	244	28	180	104	153	70	45	152	124	207	0,19	27
ES60	1 412	2 800	105	3 020	75	318	318	415	318	326	66	250	155	223	82	51	165	146	222	0,34	39
ES70	2 490	2 600	120	3 535	90	356	318	421	318	364	59	250	116	185	85	89	175	165	235	0,47	46
ES80	4 460	1 800	155	4 040	100	406	318	478	318	377	37	250	104	172	114	102	240	194	286	1,14	82



DODÁVA:

AD Wings, s.r.o
 Strojnícka 103
 821 05 BRATISLAVA
 SLOVENSKO
www.adwings.sk

tel: +421 2 4363 2151
 fax: +421 2 4363 2191

adwings@adwings.sk