



Rexnord Omega[®] ES

Precyzja. Moc. Wydajność.

Szukasz zaufanego partnera dostarczającego elementy techniki napędowej, które zwiększą produktywność i efektywność twoich urządzeń. Rexnord dostarcza doskonałe produkty do zastosowania w twoich aplikacjach na całym świecie. Pracujemy blisko Ciebie aby ograniczać koszty obsługi, eliminować rezerwowe urządzenia i zapobiegać przestojom urządzeń.

Typowe zastosowania:

- ▶ pompy
- ▶ sprężarki
- ▶ wentylatory przemysłowe
- ▶ mieszalniki

Rexnord Omega[®] ES

Sprzęgło Rex Omega jest uniwersalną propozycją sprzęgła z dwudzielną wkładką elastyczną zapewniającą łatwy montaż i prostą wymianę w miejscu pracy urządzenia. Dostępne w wersji zwartej i dystansowej. To unikalne rozwiązanie umożliwia szybką instalację i wymaga małej ilości części zamiennych poprzez zdolność zapewnienia wielu odległości pomiędzy końcami wałków przy użyciu tych samych elementów elastycznych i piast.



Certyfikat ATEX II 2GD c T5

Rexnord Omega[®] ES

Cechy

- ▶ Dwudzielna wkładka elastyczna
- ▶ Elastyczność skrętna
- ▶ Odwracalne piasty
- ▶ Otwory do montażu opcjonalnego

Korzyści

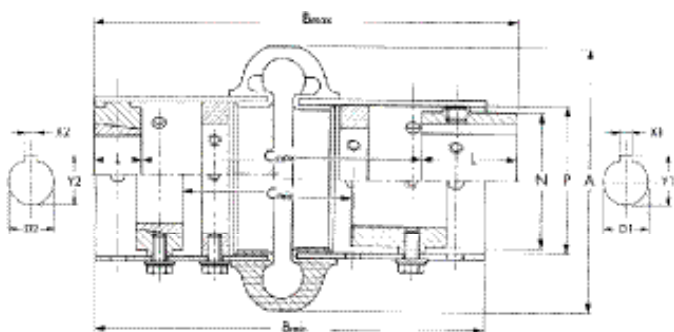
- ▶ Łatwy montaż
- ▶ Kontrola wizualna
- ▶ Wspaniałe tłumienie drgań
- ▶ Mała ilość części zamiennych
- ▶ Mała ilość części zamiennych



ES

Piasta dla tulei zaciskowej

Piasty otwierone na gotowo



Charakterystyka maszyny napędzanej

Maszyna napędzana (napęd poprzez silnik elektryczny lub turbinę)

Współczynnik Bezpieczeństwa

	Stały moment, np.: pompy odśrodkowe, dmuchawy i sprężarki	1.0
	Ciągłe obciążenie z niewielkimi zmianami momentu, np.: wylączarki plastiku, wentylatory ciągu	1.5
	Lekkie obciążenia dynamiczne, np.: wylączarki metalu, chłodnie wentylatorowe	2.0
	Średnie obciążenia dynamiczne, np.: obrotnice wagonów, kruszarki, przesiewacze wibracyjne	2.5
	Duże obciążenia dynamiczne, np.: łamacze, młyny zgrubne, pompy tłokowe, napędy rewersyjne	3.0
	Zastosowania takie jak: sprężarki tłokowe z częstymi zmianami kierunku momentu, niewymagającymi zmiany obrotów	Zwróć się do nas

Rozmiar	Tnom Nm	n-max 1/min	D1 max mm	Rozmiar D2 max piasty 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

*waga i moment bezwładności dla maksymalnego otworu i rowka pod wpust • Wymiar C(1) piasta otwierona na gotowo - C(2) piasta



REXNORD NV, Belgium

Dellingstraat 55

2800 Mechelen

Phone: +32 / 15 44 38 11

Fax: +32 / 15 44 38 60

E-mail: CSB@rexnord.com

www.rexnord.eu

Kontakt



SENOMA Sp. z o.o.

40-153 Katowice

Aleja Korfantego 191

Tel. 032730 30 30; 730 30 31

Faks. 032730 30 33

senoma@senoma.pl