

ACOPLAMIENTOS DE ELASTÓMERO

RAPTOR

Raptor es el acoplamiento de elastómero de primer nivel en la industria con un desempeño demostrado en una variedad de aplicaciones. Su elemento de caucho natural partido ofrece capacidades líderes de amortiguación de vibraciones y desalineación. Su diseño de WingLock patentado aumenta el área de superficie y maximiza la resistencia a la fatiga al ofrecer una mayor fuerza de unión que los diseños de la competencia.

Funciones y beneficios

- Intercambiable con diseños de la competencia
- Diseño de elementos partidos para una fácil instalación
- Mayor vida útil de los equipos impulsados
- Dura 6.7 veces más que los diseños de uretano



Garantía líder en la industria

Los acoplamientos Raptor cuentan con una garantía limitada de 5 años líder en la industria, incluso cuando se usan con componentes de la competencia.

Clasificaciones y dimensiones de los acoplamientos de acoplamiento corto Raptor

Tamaño	Número de pieza	Velocidad máxima (rpm)	Torque máximo (in-lbs)	HP/100	Agujero recto		Taper-Lock			QD		
					Cubo RSB	Agujero máximo (in)	Cubo	Agujero máximo (in)	Buje	Cubo	Agujero máximo (in)	Buje
E2	015843	6600	194	0.31	015234	1.13	-	-	-	-	-	-
E3	015844	6600	371	0.59	015235	1.38	015801	1.00	1008	015801	-	-
E4	015845	6600	558	0.89	015236	1.63	015802	1.00	1008	015802	1.19	JA
E5	015846	6600	926	1.47	015237	1.88	015803	1.13	1108	015803	1.63	SH
E10	015847	6600	1456	2.31	015238	2.13	015804	1.44	1310	015804	1.94	SDS
E20	015848	6600	2308	3.66	015239	2.38	015805	1.69	1610	015805	2.50	SK
E30	015849	5800	3651	5.79	015240	2.88	015806	2.13	2012	015806	2.94	SF
E40	015850	5000	5504	8.73	015241	3.38	015807	2.69	2517	015807	3.50	E
E50	015851	4200	7656	12.10	015242	3.63	015808	2.69	2517	015808	3.50	E
E60	015852	3800	12505	19.80	015243	4.00	015809	3.25	3020	015809	3.94	F
E70	015853	3600	22132	35.10	015244	4.50	015810	3.94	3535	015810	4.50	JA
E80	015854	2000	39503	62.70	015245	6.00	015865	4.44	4040	015865	5.50	M
E100	015931	1900	85085	135.00	015246	6.75	015201	4.94	4535	015201	5.50	M
E120	015932	1800	170170*	270.00*	015247	7.50	015202	5.00	5040	015202	6.00	N
E140	015933	1500	340340*	540.00*	015248	9.00	015203	7.00	7060	015203	7.00	P

*Para el montaje Taper-Lock y QD, consulte las clasificaciones de torque de los bujes

1. Sujetadores de grado 8

2. Las dimensiones de agujeros máximos se basan en chavetas poco profundas

Acoplamiento de espaciadores Raptor

Los acoplamiento de espaciadores Raptor están diseñados para ampliar sus opciones de aplicaciones al ofrecer una amplia variedad de distancias entre los extremos del eje. Esto ofrece el espacio necesario para acceder y dar mantenimiento al equipo conectado sin tener que mover y realinear ejes. Los acoplamiento de espaciadores Raptor cumplen con todas las longitudes de espaciadores estándar de bombas de ANSI e ISO.



Calificaciones y dimensiones de los acoplamiento de espaciadores Raptor

Tamaño	Número de pieza	Velocidad máxima (rpm)	Torque máximo (in-lbs)	Agujero recto				Taper-Lock				QD			
				BSE (in)		Longitud total (in)		BSE (in)		Longitud total (in)		BSE (in)		Longitud total (in)	
				Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.
ES2-R*	101771	6600	194	4.00	4.56	5.88	6.44	-	-	-	-	-	-	-	-
ES3-R*	101772	6600	371	3.38	5.51	7.25	8.51	4.27	5.84	7.25	7.60	-	-	-	-
ES4-R*	101773	6600	558	3.02	5.51	7.25	8.87	4.27	5.84	7.25	7.60	4.50	6.07	7.25	8.07
ES5-R*	101774	6600	926	2.88	5.51	7.25	9.01	4.27	5.84	7.25	7.60	3.98	5.55	7.25	8.17
ES10-R*	101775	6600	1456	2.62	5.51	7.25	9.27	4.16	5.73	7.25	7.73	7.04	5.99	7.25	8.61
ES20	101776	4800*	2308	2.76	7.08	9.38	11.40	5.04	7.12	9.38	9.38	5.16	7.24	9.38	11.12
ES30	101777	4200*	3651	2.06	7.08	9.38	11.70	4.59	6.67	9.38	9.38	4.46	6.54	9.38	10.66
ES40	101778	3600*	5504	1.68	7.08	9.38	12.08	4.09	6.17	9.38	9.67	3.71	5.79	9.38	11.29
ES50	101779	3100*	7656	1.18	7.08	9.38	12.58	4.09	6.17	9.38	9.67	4.22	6.30	9.72	11.80
ES60	101780	2800*	12505	2.74	9.84	12.50	16.34	6.16	8.29	12.50	12.92	4.98	7.74	12.50	15.24
ES70	101781	2600*	22132	2.00	9.84	12.50	17.08	4.66	7.42	12.50	14.42	3.98	6.74	13.23	15.99
ES80	101782	1800*	39503	2.26	9.84	12.50	19.58	4.16	6.92	12.50	14.92	1.90	4.66	15.40	18.16

*El sufijo R designa a los anillos de alta velocidad que se incluyen como ofertas estándar y se requieren para los tamaños ES2-R a ES10-R.

* Para los tamaños ES20 a ES80, los anillos de alta velocidad son opcionales y se venden por separado. Para lograr la máxima velocidad permitida de acoplamiento de acoplamiento corto, se requiere la instalación de anillos de alta velocidad.

Intercambio por productos de la competencia

Tamaño	Números de pieza del acoplamiento corto			Números de pieza del espaciador		
	Dodge	Rexnord Omega	TB Woods Dura-Flex	Dodge	Rexnord Omega	TB Woods Dura-Flex
E2	015843	7300005	WE2	101771	7300075	WES2
E3	015844	7300010	WE3	101772	7300080	WES3
E4	015845	7300015	WE4	101773	7300085	WES4
E5	015846	7300020	WE5	101774	7300090	WES5
E10	015847	7300025	WE10	101775	7300095	WES10
E20	015848	7300030	WE20	101776	7300100	WES20
E30	015849	7300035	WE30	101777	7300105	WES30
E40	015850	7300040	WE40	101778	7300110	WES40
E50	015851	7300045	WE50	101779	7300115	WES50
E60	015852	7300050	WE60	101780	7300120	WES60
E70	015853	7300055	WE70	101781	7300125	WES70
E80	015854	7300060	WE80	101782	7300130	WES80
E100	015931	7300065	-	-	-	-
E120	015932	7300070	-	-	-	-
E140	015933	7300071	-	-	-	-