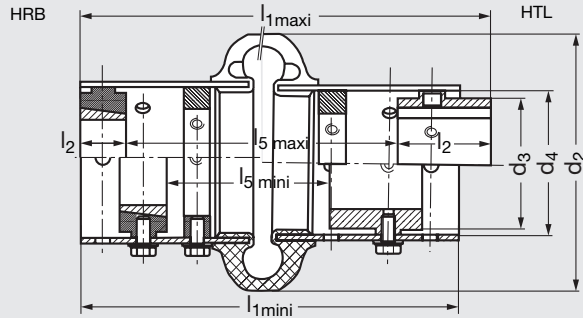


Accouplement hautement élastique OMEGA ES long

Regal Rexnord

OMEGA ES


Élément élastique OMEGA ES



Moyeu OMEGA HRB

MATIÈRES

- Élément élastique OMEGA : polyuréthane et acier.
- Visserie incluse : acier.
- Moyeux HTL (type Taper) - HRB : acier.

CARACTÉRISTIQUES

- Les 2 éléments élastiques sont livrés appariés d'usine. Pas de mixage possible avec un autre élément.
- Éléments flexibles en deux parties facilitant l'assemblage et le démontage.
- Haute élasticité : compense les désalignements axiaux, radiaux et angulaires.
- Sans jeu mécanique.
- Amortit les à-coups et les vibrations.
- Démontage de l'accouplement non nécessaire pour l'inspection visuelle.

PRODUIT ASSOCIÉ



OMEGA E

- Moyeu : interchangeable. Les positions optionnelles de montage du trou et le moyeu réversible permettent un réglage adapté aux exigences d'espace de la plupart des arbres.

UTILISATION

- Désaccouplement sans déplacement des machines.
- Moyeu HTL : moyeu amovible type TAPER LOCK® non inclus.
- Température : de -40°C à +93°C.
- Conformité industrielle : ATEX II 2GD c T5.

SUR DEMANDE

- Moyeux HRB : alésage + clavetage selon norme DIN6885/1 + taraudage pour vis de pression.

Accouplement hautement élastique OMEGA ES_{long}

Regal Rexnord

OMEGA ES

Flector	Moyeu HRB	Moyeu HTL	Taille	Couple		Vitesse	d ₂	d ₁	Moyeu HRB						Moyeu HTL										Inertie	Poids
				nominal	maxi				l ₁	l ₅		l ₂	d ₃	Type	d ₁	l ₁	l ₅		l ₂	d ₃	d ₄					
										maxi	mini						maxi	mini				maxi	mini	maxi		
				Nm	Tr/min																			kg.m ²	kg	
OMEGA-ES2-FLECTOR	OMEGA-E2-HRB	-	ES2-R	22	7500	89	28	146	149	91	100	24	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	0,0005	0,874	
OMEGA-ES3-FLECTOR	OMEGA-E3-HRB	OMEGA-E3-HTL1008	ES3-R	41	7500	102	34	184	216	85	140	38	50	1008	25	184	184	97	137	22	50	59	0,0017	1,292		
OMEGA-ES4-FLECTOR	OMEGA-E4-HRB	OMEGA-E4-HTL1008	ES4-R	62	7500	116	42	184	216	85	140	38	57	1008	25	184	184	97	137	22	57	66	0,0027	1,78		
OMEGA-ES5-FLECTOR	OMEGA-E5-HRB	OMEGA-E5-HTL1210	ES5-R	105	7500	137	48	184	228	89	140	44	70	1210	32	184	184	94	133	25	71	80	0,0059	1,873		
OMEGA-ES10-FLECTOR	OMEGA-E10-HRB	OMEGA-E10-HTL1610	ES10-R	164	7500	162	55	184	228	89	140	44	84	1610	42	184	184	94	133	25	84	93	0,010	2,224		
OMEGA-ES15-FLECTOR	OMEGA-E15-HRB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,954	
OMEGA-ES20-FLECTOR	OMEGA-E20-HRB	OMEGA-E20-HTL1610	ES20	260	4800	184	60	238	280	67	180	52	95	1610	42	238	238	123	172	25	89	114	0,021	3,629		
OMEGA-ES30-FLECTOR	OMEGA-E30-HRB	OMEGA-E30-HTL2012	ES30	412	4200	210	75	238	293	54	180	59	114	2012	50	238	238	117	165	32	102	138	0,044	4,082		
OMEGA-ES40-FLECTOR	OMEGA-E40-HRB	OMEGA-E40-HTL2517	ES40	622	3600	241	85	238	307	41	180	63	146	2517	65	238	244	104	153	45	117	168	0,099	6,803		
OMEGA-ES50-FLECTOR	OMEGA-E50-HRB	OMEGA-E50-HTL2517	ES50	864	3100	279	90	238	319	28	180	70	152	2517	65	238	244	104	153	45	124	207	0,19	7,736		
OMEGA-ES60-FLECTOR	OMEGA-E60-HRB	OMEGA-E60-HTL3020	ES60	1412	2800	318	105	318	415	66	250	82	165	3020	75	318	326	155	223	51	146	222	0,34	15,876		
OMEGA-ES70-FLECTOR	OMEGA-E70-HRB	OMEGA-E70-HTL3535	ES70	2490	2600	356	120	318	421	59	250	85	175	3535	90	318	364	116	185	89	165	235	0,47	16,4		
OMEGA-ES80-FLECTOR	OMEGA-E80-HRB	OMEGA-E80-HTL4040	ES80	4460	1800	406	155	318	478	37	250	114	240	4040	100	318	377	104	172	102	194	286	1,14	19,7		

Exemple
de commande

Référence

OMEGA - ES2 - FLECTOR

www.michaud-chailly.fr

MICHAUD CHAILLY