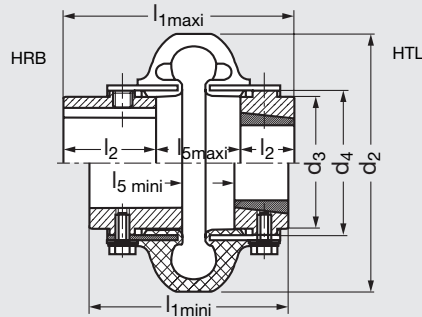


Accouplement hautement élastique OMEGA E standard et moyeu

Regal Rexnord

OMEGA E


Élément élastique OMEGA E



Moyeu OMEGA HRB



Moyeu OMEGA HTL

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.

- 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 $+93^{\circ}\text{C}$.
- Conformité industrielle : ATEX II 2GD c T5.

SUR DEMANDE

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

PRODUIT ASSOCIÉ


OMEGA ES

Accouplement hautement élastique OMEGA E standard et moyeu


OMEGA E

Flector	Moyeu HRB	Moyeu HTL	Taille	Couple Vitesse		d ₂	Moyeu HRB							Moyeu HTL							d ₄	Inertie	Poids	
				d ₁	l ₁		l ₅	l ₂	d ₃	Type	d ₁	l ₁	l ₅	l ₂	d ₃									
																nominal	maxi	maxi	mini	maxi				mini
				Nm	Tr/min																		kg.m ²	kg
OMEGA-E2-FLECTOR	OMEGA-E2-HRB	-	E2	22	7500	89	28	84	94	36	46	24	38	-	-	-	-	-	-	-	-	47	0,0003	0,45
OMEGA-E3-FLECTOR	OMEGA-E3-HRB	OMEGA-E3-HTL1008	E3	41	7500	102	34	84	122	8	46	38	50	1008	25	87	87	43	43	22	50	59	0,00032	0,454
OMEGA-E4-FLECTOR	OMEGA-E4-HRB	OMEGA-E4-HTL1008	E4	62	7500	116	42	84	122	8	46	38	57	1008	25	87	87	43	43	22	57	66	0,0012	0,65
OMEGA-E5-FLECTOR	OMEGA-E5-HRB	OMEGA-E5-HTL1210	E5	105	7500	137	48	97	147	8	59	44	70	1210	32	103	103	52	52	25	71	80	0,0032	1,162
OMEGA-E10-FLECTOR	OMEGA-E10-HRB	OMEGA-E10-HTL1610	E10	164	7500	162	55	97	147	8	59	44	84	1610	42	103	103	52	52	25	84	93	0,0064	1,34
OMEGA-E15-FLECTOR	OMEGA-E15-HRB	-	E15																					1,361
OMEGA-E20-FLECTOR	OMEGA-E20-HRB	OMEGA-E20-HTL1610	E20	260	6600	184	60	113	169	9	65	52	95	1610	42	114	114	64	64	25	89	114	0,016	2,232
OMEGA-E30-FLECTOR	OMEGA-E30-HRB	OMEGA-E30-HTL2012	E30	412	5800	210	75	125	185	7	68	59	114	2012	50	128	128	64	64	32	102	138	0,034	2,68
OMEGA-E40-FLECTOR	OMEGA-E40-HRB	OMEGA-E40-HTL2517	E40	622	5000	241	85	135	201	9	75	63	146	2517	65	150	150	60	60	45	117	168	0,080	3,926
OMEGA-E50-FLECTOR	OMEGA-E50-HRB	OMEGA-E50-HTL2517	E50	864	4200	279	90	151	231	11	91	70	152	2517	65	165	165	76	76	45	124	207	0,158	5,443
OMEGA-E60-FLECTOR	OMEGA-E60-HRB	OMEGA-E60-HTL3020	E60	1412	3800	318	105	173	261	9	97	82	165	3020	75	186	186	84	84	51	146	222	0,266	7,711
OMEGA-E70-FLECTOR	OMEGA-E70-HRB	OMEGA-E70-HTL3535	E70	2490	3600	356	120	189	279	19	109	85	175	3535	90	238	238	60	60	89	165	235	0,366	10,8
OMEGA-E80-FLECTOR	OMEGA-E80-HRB	OMEGA-E80-HTL4040	E80	4460	2000	406	155	245	377	17	149	114	240	4040	100	299	299	95	95	102	194	286	1,054	17,69
OMEGA-E100-FLECTOR	OMEGA-E100-HRB	OMEGA-E100-HTL4545	E100	9600	1900	533	171	324	375	44	95	140	260	4545	110	267	267	38	38	114	260	359	2,19	32,356
OMEGA-E120-FLECTOR	OMEGA-E120-HRB	OMEGA-E120-HTL5050	E120	19200	1800	635	190	362	429	57	127	152	299	5050	125	305	305	51	51	127	299	448	2,93	44,6
OMEGA-E140-FLECTOR	OMEGA-E140-HRB	OMEGA-E140-HTL7060	E140	38400	1500	762	229	432	483	76	127	178	381	7060	177	381	381	76	76	152	381	530	4,00	88,904

 Exemple
de commande

Référence

OMEGA - E2 - FLECTOR
www.michaud-chailly.fr
MICHAUD CHAILLY