



Falk™ Wrapflex® R10

Kvalita. Sila. Výkon.

Iste hľadáte dôveryhodnú spoločnosť, ktorá Vám poskytne strojárske výrobky pre prenos výkonu, napr. hriadeľové spojky, 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, ventilátory a kompresory
- ▶ dopravníky, šneky
- ▶ iné rotačné stroje

Falk™ Wrapflex® R10

Cenovo prístupná bezúdržbová elastomérová spojka so zubami, ktoré nie sú v trvalom zábere. Pružný člen je možné vymieňať priamo na mieste bez potreby rozspojkovávania a hýbania pohonom. Jednoduchá montáž a servis ktorý vám ušetrí veľa času, pracovných síl a dodatočných nákladov na nastavovanie. Pružný člen je delený a môžete ho skontrolovať alebo vymeniť po jednoduchom posunutí obruče.



Ex certifikácia II 2GD c T5

Falk™ Wrapflex® R10

Vlastnosti

- ▶ Mäkký záber
- ▶ Patentovaná konštrukcia
- ▶ Možné prevedenie s medzispojkou

Výhody

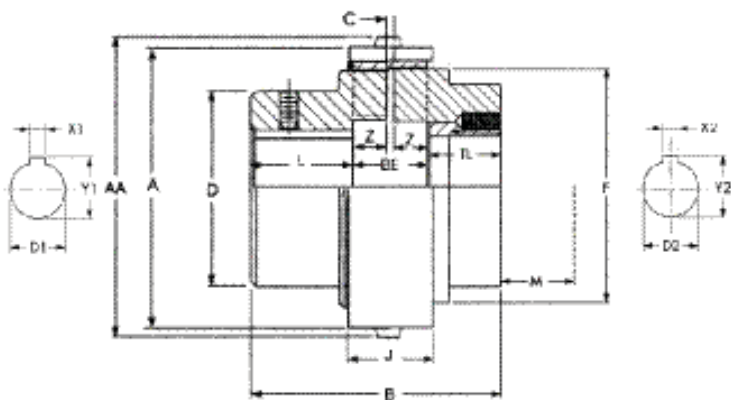
- ▶ Tlmí vibrácie
- ▶ Pružný člen zameniteľný na mieste
- ▶ CRR - Vyššia ohybnosť
- ▶ Nízke prevádzkové náklady
- ▶ Chráni pripojené zariadenia



R10

Náboj s kužeľovou vložkou (taper bush)

Náboj pero/drážka



Spôsob prevádzky

Typické požitie pre zariadenia poháňané elektromotorom

Servisný faktor

	Konštantný krútiaci moment, ako napr. odstredivé čerpadlá, dúchadlá a kompresory	1,0
	Nepretržitá prevádzka s občasou zmenou krútiaceho momentu, zahŕňa plastové extrúder a dýchacie ventilátory	1,5
	Lahké nárazové zaťaženie aké je pri kovových extrudéroch, chladiacich vežiach a ťahačoch dreva	2,0
	Stredné nárazové zaťaženie, aké sa predpokladá pri výklopničkách, drviči kameňa, vibračnom site	2,5
	Silné nárazové zaťaženie s niekoľkými negatívnymi momentmi aké sú pri piestových čerpadlách, kompresoroch, vratných výklopných stoloch	3,0
	Časté zmeny krútiaceho momentu ako napr. piestový kompresor s častými zmenami krútiaceho momentu, ktoré ale nemusia nevyhnutne zahŕňať reverznú rotáciu	Poradte sa s odborníkmi

Veľkosť	T _{nom} Nm	n max min-1	D1 max	Veľkosť Bush		A		AA		B		BE	C	D	L	TL	M	F	Z	m*	
				D2 max	Nylon mm	Oceľ mm	Nylon mm	Oceľ mm	(1) mm	(2) mm	Nylon kg									Steel kg	
2R	11	4 500	22	-	-	49	49	52	52	56	-	17	2	39	20	-	-	39	8	0,4	0,4
3R	34	4 500	28	-	-	61	61	64	64	69	-	19	2	51	25	-	-	51	8	0,8	0,8
4R	56	4 500	34	-	-	71	71	75	75	80	-	20	2	58	30	-	-	58	9	1,3	1,25
5R	62	4 500	38	1108	28	81	81	77	77	72	65	20	2	60	26	23	19	64	9	1,3	1,5
10R	130	4 500	48	1210	32	95	95	91	91	90	90	24	2	72	34	33	27	76	11	2,5	2,7
20R	320	4 500	60	1610	40	132	130	126	98	124	98	32	2	92	45	33	27	102	15	5,6	6,1
30R	520	4 500	65	2012	48	153	149	147	143	152	120	36	2	105	58	42	35	118	17	9,4	10
40R	1 030	3 600	85	2517	60	190	185	182	177	181	139	47	5	130	67	46	42	150	21	17	18
50R	2 500	3 000	105	3020	75	239	232	231	224	215	171	61	5	170	77	55	53	190	28	34	36
60R	4 000	2 500	135	4030	100	-	278	-	267	275	245	75	5	200	100	85	86	228	35	-	62
70R	8 000	2 100	160	4535	110	-	321	-	310	324	264	84	5	227	120	90	104	270	40	-	98
80R	15 000	1 800	190	5040	125	-	381	-	370	376	305	97	6	270	140	104	123	328	45	-	165

*Hmotnosť je uvedená pri maximálnej diere • Rozmery (C1) pre pero/drážku - C(2) pre kužeľové náboje Taper Bush



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