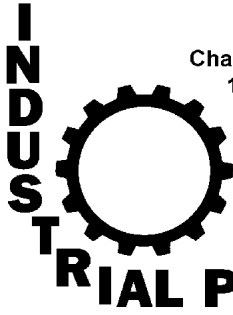


BRUSSELS POWER TRANSMISSION

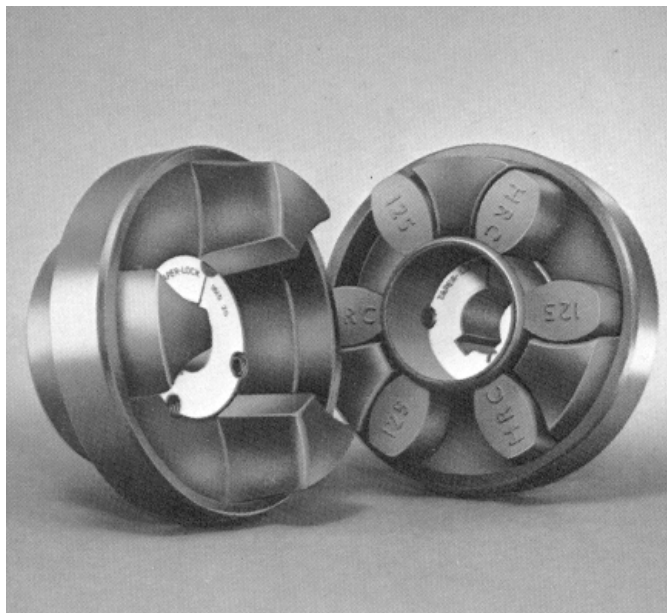


Chaussée de Ruisbroek stwg 117
1190 Bruxelles / Brussel BELGIUM
TVA/BTW BE 406 090 302

Tel : + 32(0)2 332 12 45
Fax :+ 32(0)2 332 12 89

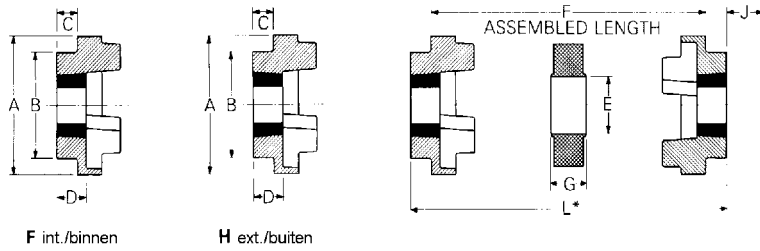
e-mail : industrial.products@skynet.be
web site : www.industrial-products.be

Accouplement élastiques à moyeux amovibles Elastische koppelingen met klembussen



Prix hors TVA -- Prijs zonder BTW					
TYPE	Accouplement Koppeling 2 pieces necessary	Taper-Lock N°	Taper-Lock	Tampon Rubber	Complet
		2 pieces necessary			
70	6,12 €	1008 10-25	5,65 €	1,17 €	24,71 €
90	8,25	1108 10-28	5,73	1,92	29,88
110	14,73	1610 14-42	10,04	4,23	53,77
130	18,06	1610 14-42	10,04	6,75	62,95
150	25,89	2012 14-50	12,19	10,14	86,3
180	40,74	2517 16-60	13,53	17,31	125,85
230	64,47	3020 25-75	17,55	29,52	193,53
280	128,61	3525 35-90	44,42	57,09	403,15

HRC Couplings – Dimensions



Size	Dimensions					Type F & H					
	A	B	E	F ₁ ‡	G	Bush size	Max Bore		C	D	J†
							mm	ins.			
70	69	60	31	25	18	1008	25	1"	20,0	23,5	29
90	85	70	32	30,5	22,5	1108	28	1 1/8"	19,5	23,5	29
110	112	100	45	45	29	1610	42	1 1/2"	18,5	26,5	38
130	130	105	50	53	36	1610	42	1 1/2"	18,0	26,5	38
150	150	115	62	60	40	2012	50	2"	23,5	33,5	42
180	180	125	77	73	49	2517	60	2 1/8"	34,5	46,5	48
230	225	155	99	85,5	59,5	3020	75	3"	39,5	52,5	55
280	275	206	119	105,5	74,5	3525	100	4"	51,0	66,5	67

Size	Assembled L*	Mass (kg)	Inertia Mr ² (kgm ²)	Dynamic Stiffness (Nm ²)	Maximum Misalignment		Nominal Torque (Nm)
					Parallel	Axial	
	FF, FH, HH						
70	65	1,00	0,00085	-	0,3	+0,2	31
90	69,5	1,17	0,00115	-	0,3	+0,5	80
110	82	5,00	0,00400	65	0,3	+0,6	160
130	89	5,46	0,00780	130	0,4	+0,8	315
150	107	7,11	0,01810	175	0,4	+0,9	600
180	142	16,6	0,04340	229	0,4	+1,1	950
230	164,5	26,0	0,12068	587	0,5	+1,3	2000
280	207,5	50,0	0,44653	1025	0,5	+1,7	3150

POWER RATINGS (kW)

Speed rev/min	Coupling Size							
	70	90	110	130	150	180	230	280
100	0,33	0,84	1,68	3,30	6,28	9,95	20,9	33,0
200	0,66	1,68	3,35	6,60	12,6	19,9	41,9	65,0
400	1,32	3,35	6,70	13,2	25,1	39,8	83,8	132
600	1,98	5,03	10,1	19,8	37,7	59,7	126	198
720	2,37	6,03	12,1	23,8	45,2	71,6	151	238
800	2,64	6,70	13,4	26,4	50,3	79,6	168	264
960	3,17	8,04	16,1	31,7	60,3	95,5	201	317
1200	3,96	10,1	20,1	39,6	75,4	119	251	396
1440	4,75	12,1	24,1	47,5	90,5	143	302	475
1600	5,28	13,4	26,8	52,8	101	159	335	528
1800	5,94	15,1	30,2	59,4	113	179	377	594
2000	6,60	16,8	33,5	66,0	126	199	419	660
2200	7,26	18,4	36,9	72,6	138	219	461	726
2400	7,92	20,1	40,2	79,2	151	239	503	792
2600	8,58	21,8	43,6	85,8	163	259	545	858
2880	9,50	24,1	48,3	95	181	286		
3000	9,90	25,1	50,3	99	188	298		
3600	11,9	30,1	60,3	118	226			
Nominal Torque (Nm)	31,5	80	160	315	600	950	2000	3150
Max Torque (Nm)	72	180	360	720	1500	2350	5000	7200