



## Moteur-génératrice Drive Accouplement flexibles pneumatiques spécifications techniques



### Spécification technique de couplage en caoutchouc TYRE HIC manufacturés Univeral Brand

Raccords pneumatiques Universal assure un couple élevé dans la transmission de la capacité des générateurs à moteur, etc dans diverses machines industrielles, d'une certaine manière, le vrai pneu matériel est fabriqué à partir de néoprène / naturel / caoutchouc synthétique renforcée par des composés Rayon / Nylon / Polyester cordon supérieure à donner des avis et à long la durabilité, a porté la taille est adaptée pour atteindre la vitesse maximale (tr / min) en veillant à ce minimum à néant le glissement de l'élément flexible à partir de l'assemblage d'attelage en cas de mauvaise installation.



Acoplamiento neumático

### Accouplement arbre flexible en caoutchouc dur Spécifications du produit

- **TC-série** unique de pneumatiques en caoutchouc conventionnels interchangeable accouplements moteur 006 à 024 tailles jusqu'à 530 mm Diamètre extérieur maximum de 170 mm d'alésage et de roue de secours
- **Série F** multidirectionnelles Rathi flexible pneumatique attelage interchangeable de 40 à 200 tailles jusqu'à 190 mm max alésage et roue de secours.
- **PH série** New Generation fenaflex interchangeable arbre flexible couplings tailles 96 à 450 jusqu'à 175 mm max alésage et roue de secours. Facilité d'utilisation n'est pas besoin de lubrification, absorbe donc économiser gros décalage d'arrêt.
- **HRC-série** fenner interchangeable arbre flexible à coussin d'attelage 090 à 280 tailles jusqu'à 115mm max alésage et l'élément de rechange.

**Diamètres:** 6 mm à 280mm  
Vitesse (tours / min.): De 500 à 7000 tr / min.



### Contact pour le cite :

HIC INTERNATIONAL CO (produits en acier forgé organisme div.)

D-136, Shankar Road, New Delhi - 110060, Inde

Téléphone : 91-11-6547 2400, 2874 5120

Fax : 91-11-2874 2791

E-mail : universal@hic-india.com; belts@universaldelhi.org

Site web : <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

Personnel clé : M. Anil Gupta, Présidente



## Moteur-génératrice Drive Accouplements flexibles pneumatiques spécifications techniques



### Moteur Coupleur Dimension Détails TC - série

Couplage de la dimension de la pneumatique	Tyr couplage max. alésage mm	Max tr / mn	Chef d'avis	Accouplements env. dimension (mm)				
			HP/100 RPM	Couplage pneumatique O.D. (A)	Couplage de la longueur (L)	Hub dia (D)	Bride Longueur (E)	Gap pari. deux brides (M)
001-TC/Z	9	6000	Nominale	42	54	27	19	16
002-TC/Z	11	6000	Nominale	54	68	38	24	20
003-TC/Z	14	6000	Nominale	70	78	43	27	24
004-TC/Z	18	5500	Nominale	93	74	30	26	22
005-TC/Y	20	6500	0.07	97	74	35	25	24
006-TC/X	22	5500	0.14	105	84	38	32	20
007-TC/W	24	5500	0.21	105	111	43	40	31
008-TC/V	28	5500	0.28	120	95	51	37	21
009-TC/U	32	5500	0.42	135	108	58	39	30
009-TC/US	38	5500	0.55	144	120	66	48	24
010-TC/T	44	4400	0.63	160	132	71	49	34
011-TC/S	45	4300	0.77	164	133	75	51	31
012-TC/R	44	4200	0.98	176	147	71	53	41
013-TC/Q	50	3750	1.54	188	145	80	53	39
014-TC/P	55	3200	2.1	212	155	95	56	43
015-TC/O	70	2750	3.1	240	173	118	62	49
016-TC/N	85	2700	4.2	270	181	140	80	45
017-TC/M	90	2600	6.6	280	215	145	76	63
018-TC/L	95	2550	8.4	310	195	154	90	15
019-TC/K	100	2450	11.0	316	202	159	95	10
020-TC/J	125	2200	16.8	370	225	203	110	6
021-TC/I	125	2000	21.0	370	240	203	115	10
022-TC/H	140	1700	33.6	412	256	237	118	20
023-TC/G	140	1600	52.0	448	280	230	125	30
024-TC/F	170	1300	75.2	530	282	315	128	26
025-TC/E	145	1250	98.1	546	365	260	147	71
026-TC/D	145	1080	117.1	630	457	387	203	51
027-TC/C	sur ENQ	960	138	746	Sur demande			
028-TC/B	sur ENQ	960	173	746	Sur demande			



#### Contact pour le cite :

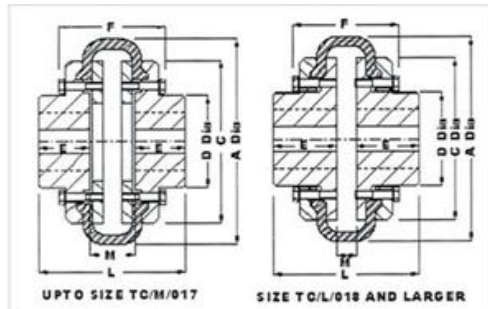
HIC INTERNATIONAL CO (produits en acier forgé organisme div.)  
D-136, Shankar Road, New Delhi - 110060, Inde  
**Téléphone** : 91-11-6547 2400, 2874 5120  
**Fax** : 91-11-2874 2791  
**E-mail** : universal@hic-india.com; belts@universaldelhi.org  
**Site web** : <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>  
**Personnel clé** : M. Anil Gupta, Présidente



## Moteur-génératrice Drive Accouplement flexibles pneumatiques spécifications techniques



### Coupling Vue (TC-SERIES)



### TC Rubber Tyre Couplings

### Accouplement flexible Dimension détails F - série

Couplage souple pneu	Tyr attelage alésage		Un mm	L mm	D mm	E mm	C mm	G** mm	M** mm	F mm	Puissance moteur par 100 tours / min kW.	Par le pouvoir 100 tours / min H.P.	Vitesse max tr / min
	min mm	máx. Mm											
40-F	13	30	104	66	-	22	82	43	22	-	0.20	0.26	4400
45-F	13	32	120	74	-	25	94	43	24	-	0.35	0.46	4400
50-F	18	38	133	89	79	32	100	43	25	-	0.50	0.67	4400
60-F	18	48	165	109	73	38	125	43	33	-	1.05	1.40	3900
70-F	20	55	197	130	82	45	144	10	40	101	1.60	2.14	3600
80-F	26	65	211	145	95	51	167	10	43	106	2.55	3.41	3000
85-F	32	70	222	150	103	53	179	13	44	107	3.10	4.15	2900
90-F	32	76	235	160	110	57	188	13	46	119	3.75	5.02	2800
100-F	32	85	254	168	124	60	216	13	48	123	5.19	6.95	2500
110-F	32	90	279	174	134	65	233	14	44	127	7.32	9.80	2200
120-F	39	102	314	201	152	76	264	14	49	140	12.20	16.34	2000
140-F	76	120	359	211	195	89	311	14	24	152	19.20	25.72	1700
160-F	75	140	402	234	216	102	345	19	30	156	32.10	43.01	1500
180-F	75	175	470	274	266	114	398	19	46	188	57.00	76.38	1400



### Contact pour le cite :

HIC INTERNATIONAL CO (produits en acier forgé organisme div.)

D-136, Shankar Road, New Delhi - 110060, Inde

Téléphone : 91-11-6547 2400, 2874 5120

Fax : 91-11-2874 2791

E-mail : universal@hic-india.com; belts@universaldelhi.org

Site web : <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

Personnel clé : M. Anil Gupta, Présidente



## Moteur-génératrice Drive Accouplement flexibles pneumatique spécifications techniques

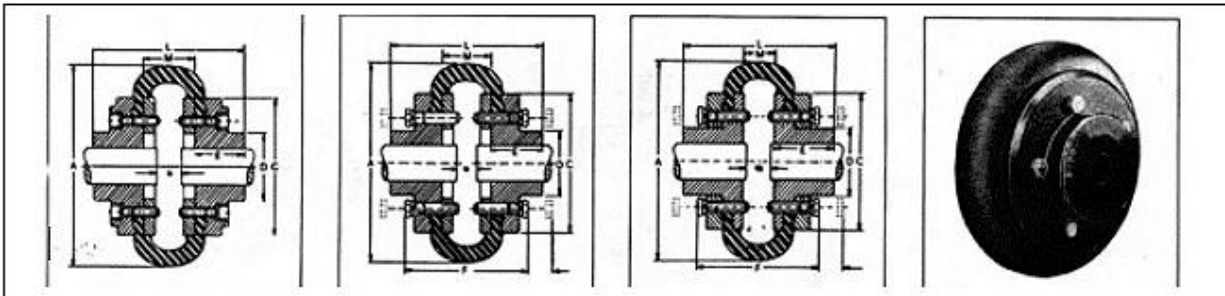


G \* est le montant par lequel les vis de serrage doivent être retirées de libérer pneumatique.

M \*\* est la distance entre les brides.

Normalement bouts d'arbre mai être conservés M distance, toutefois, ils peuvent être conservés à plus grande distance. En prenant soin que suffisamment de longueur de clavette d'arbre est couvert par la mission centrale. L a longueur de l'arbre peut également être plus proche les uns les autres en gardant à l'esprit la fin du jeu entre les arbres pour éviter les bavardages .

### Vue d'attelage (F-Series)



From Size 40 F to 60 F

From Size 70 F to 120 F

From Size 140 F & onwards

### F Tyr Couplings



#### Contact pour le cite :

HIC INTERNATIONAL CO (produits en acier forgé organisme div.)  
D-136, Shankar Road, New Delhi - 110060, Inde

**Téléphone :** 91-11-6547 2400, 2874 5120

**Fax :** 91-11-2874 2791

**E-mail :** universal@hic-india.com; belts@universaldelhi.org

**Site web :** <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

**Personnel clé :** M. Anil Gupta, Présidente



## Moteur-génératrice Drive Accouplement flexibles pneumatiques spécifications techniques



### Flexible Shaft Coupling Dimension Détails PH -série

Flex taille de l'arbre d'accouplement	Couplage max. alésage mm (6)	Max tr / mn	Note		Accouplements env. dimension (mm)				
			Couple de rotation du moteur kg. M.	H.P./100 RPM	Tyr O.D. (1)	Couplage de longueur (2)	Hub dia (3)	Longueur de bride (4)	Gap pari. deux brides (5)
34- PH	10	7000	Nominale	Nominale	34	34	14	16	6
40- PH	12	7000	-do-	-do-	40	40	17	19	8
46- PH	15	6500	0.87	0.12	46	40	22	19	8
56- PH	18	6000	1.08	0.15	56	48	26	22	11
66- PH	25	6000	1.52	2.21	66	54	36	25	11
76- PH	27	6000	1.81	0.25	76	66	39	30	14
86- PH	34	6000	2.90	0.40	86	76	49	35	14
96- PH	36	5500	3.62	0.50	96	76	51	35	16
106- PH	38	5500	4.35	0.60	106	76	54	35	18
116- PH	42	5500	5.43	0.75	116	88	60	40	22
126- PH	48	5500	9.00	1.25	126	88	68	40	22
140- PH	50	5500	12.70	1.75	140	100	72	46	26
160- PH	57	5000	16.40	2.25	160	108	82	50	28
178- PH	60	4500	22.0	3.00	178	128	100	60	32
190- PH	65	4000	29.0	4.00	190	146	105	70	30
218- PH	75	3500	43.5	6.00	218	160	124	75	36
250- PH	80	3000	62.0	8.50	250	192	145	90	40
272- PH	100	2750	80.0	11.00	272	205	163	90	55
292- PH	105	2600	109	15.00	292	228	168	105	47
316L- PH	90	2500	174	24.00	316	195	150	90	47
316H- PH	115	2500	174	24.00	316	245	190	115	47
342L- PH	90	2250	232	32.00	342	195	150	90	53
342H- PH	120	2250	232	32.00	342	255	198	120	53
390L- PH	100	2000	290	40.00	390	218	165	100	57
390H- PH	140	2000	290	40.00	390	298	230	140	57
450L- PH	130	1600	508	70.00	450	270	216	125	60
50H- PH	175	1600	508	70.00	450	360	286	170	60
520L- PH	150	1400	726	100	520	294	250	135	62
520H- PH	220	1400	7176	100	520	384	354	180	62
600- PH		1300	1310	180	600				
672- PH		1100	1960	270	672				
725- PH		950	2900	400	725				
812- PH		850	4356	600	812				
1000- PH		750	6534	900	1000				
1100- PH		650	8712	1200	1100				
1175- PH		550	10890	1500	1175				
1250- PH		500	14520	2000	1250				



#### Contact pour le cite :

HIC INTERNATIONAL CO (produits en acier forgé organisme div.)

D-136, Shankar Road, New Delhi - 110060, Inde

Téléphone : 91-11-6547 2400, 2874 5120

Fax : 91-11-2874 2791

E-mail : universal@hic-india.com; belts@universaldelhi.org

Site web : <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

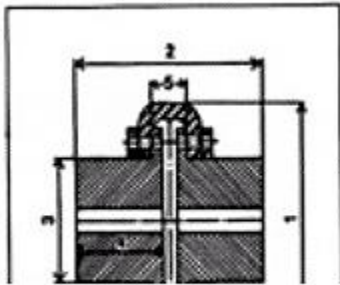
Personnel clé : M. Anil Gupta, Présidente



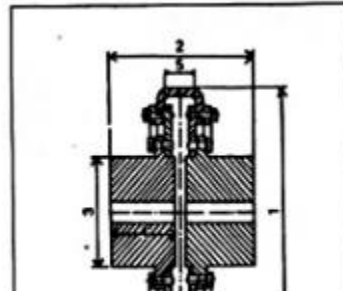
Moteur-génératrice  
Drive Accouplements  
flexibles pneumatiques  
spécifications techniques



## Vue Coupling (PH-SERIES)



Up to Size 520 PH



For Sizes 600 PH to 1250 PH

### PH Tyr Coupling

## Coupling Tire renseignements à fournir lors de demande de renseignements ou de commande

1. Motor HP avis c'est-à-dire 15 ou 60 chevaux de puissance et ainsi de suite.
2. RPM au cours de laquelle le couplage est d'exécuter c'est -à-dire 650 ou 1400 et ainsi de suite.
3. Diamètre en mm soit 9 ou 15 mm et ainsi de suite.
4. Type de couplage c'est-à-dire TC série ou série F ou PH série.
5. Type de machine.
6. Quantité de nos.

Avertissement : l'information, les écrits et oraux sont fournies par HIC, relative à ses produits dont il détermine à être fiables et pas de dettes de quelque nature que ce soit en ce qui concerne son utilisation. L'acheteur de produits industriels de marque UNIVERSAL doit déterminer pour elle-même la pertinence de ces produits.



### Contact pour le cite :

HIC INTERNATIONAL CO (produits en acier forgé organisme div.)

D-136, Shankar Road, New Delhi - 110060, Inde

Téléphone : 91-11-6547 2400, 2874 5120

Fax : 91-11-2874 2791

E-mail : universal@hic-india.com; belts@universaldelhi.org

Site web : <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

Personnel clé : M. Anil Gupta, Présidente