



## Motor-Generator Drive flessibile pneumatico giunti specifiche tecniche



### Giunto in Gomma Specifica Tecnica PNEUMATICO HIC Prodotto UNIVERSALE Marca



Pneumatici Coupling

Pneumatici di aggancio universale assicura una coppia elevata capacità di trasmissione di generatori a motore, ecc in varie macchine industriali, in un certo senso, il vero pneumatico è composto da materiale neoprene / naturale / sintetica composti di gomma rinforzata con Rayon / Nylon / Poliestere cordone superiore a dare voto e lungo durata, dimensioni del foro è ben ab binato a raggiungere la velocità massima (giri / min), garantendo al minimo scostamento di zero l'elemento flessibile da assemblaggio di aggancio in caso di eventuali difetti di installazione.

### Giunto in gomma FLEXIBLE SHAFT Drive Product Specification

- TC-convenzionali serie di pneumatici in gomma intercambiabili unico motore 006 giunti a 024 millimetri di dimensioni fino a 530 Diametro esterno 170 mm foro e ruota di scorta.
- Serie F multidirezionali flessibile rathi intercambiabili pneumatico giunti da 40 a 200 di dimensioni fino a 190 mm max foro e ruota di scorta.
- PH serie nuova generazione flessibile fe naflex intercambiabili albero giunti da 96 a 450 di dimensioni fino a 175 mm max foro e ruota di scorta. Facilità d'uso in quanto non necessaria lubrificazione, assorbe grandi disallineamento quindi salva inattività.
- CDU-serie Fenner intercambiabili flessibile albero cuscino giunti 090 a 280 fino a 115 millimetri di dimensioni max foro e ricambi elemento.

**Bore taglie:** 6 millimetri per 280 millimetri  
Velocità (giri / min.): Da 500 a 7000 giri / min.



#### Contatto Per Citazione :

HIC INTERNAZIONALE CO-Drive Motori Pneumatici Qiunti Div

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

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

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

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

**Sito Web :** <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

**Il Personale Chiave :** Signor Anil Gupta, Presidente



**Motor-Generator  
Drive flessibile  
pneumatico giunti  
specifiche tecniche**



## Accoppiamento motore Dimensione Dettagli TC - serie

| Accoppiamento<br>dimensioni dei<br>pneumatici | Accoppiamento<br>pneumatico max. foro<br>millimetri | Velocità<br>max giri /<br>min | Conte di<br>rating<br>HP/100<br>RPM | Giunti ca. dimensione (mm)              |                                |                       |                                |                                  |
|---|---|-------------------------------|-------------------------------------|---|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------------------|
|   |   |                               |                                     | Accoppiamento<br>pneumatico O.D.<br>(A) | Accoppiamento<br>lunghezza (L) | Diametro<br>mozzo (D) | Flangia di<br>lunghezza<br>(E) | Gap scommessa.<br>due flange (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                                      | sulla ENQ   | 960                           | 138                                 | 746                                     |                                |                       | Su richiesta                   |                                  |
| 028-TC/B                                      | sulla ENQ   | 960                           | 173                                 | 746                                     |                                |                       | Su richiesta                   |                                  |

### Contatto Per Citazione :

HIC INTERNAZIONALE CO-Drive Motori Pneumatici Qjunti Div

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

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

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

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

**Sito Web :** <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

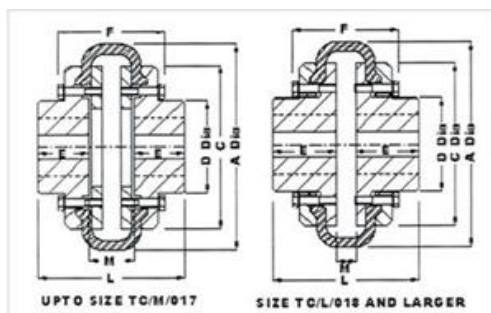
**Il Personale Chiave :** Signor Anil Gupta, Presidente



**Motor-Generator  
Drive flessibile  
pneumatico giunti  
specifiche tecniche**



### Accoppiamento sezionali Vedi (TC -Series)



### TC pneumatici in gomma Giunti

### Giunto flessibile Dimensione Dettagli F - serie

| Accoppiamento flessibile pneumatico dimensioni | Pneumatico accoppiamento foro |         | Un milli metri | L milli metri | D milli metri | E milli metri | C milli metri | G** milli metri | M** milli metri | F milli metri | Potenza motore per 100 giri / min kW. | Potenza per 100 giri / min H.P. | Velocità max giri / min |
|--|-------------------------------|---------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
|  | min mm                        | max. 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                    |



### Contatto Per Citazione :

HIC INTERNAZIONALE CO-Drive Motori Pneumatici Qunti Div

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

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

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

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

**Sito Web :** <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

**Il Personale Chiave :** Signor Anil Gupta, Presidente



Motor-Generator  
Drive flessibile  
pneumatico giunti  
specifiche tecniche

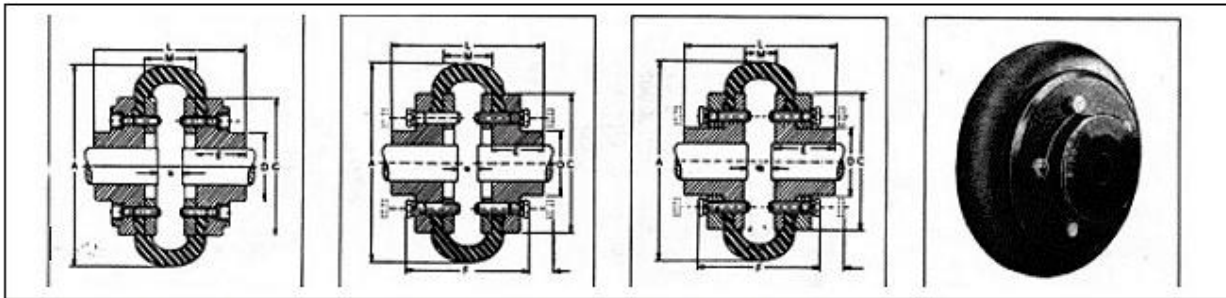


**G \*** è l'importo di cui viti di bloccaggio devono essere ritirati al rilascio pneumatico.

**\*\* M** è la distanza tra le flange.

Normalmente finisce albero può essere conservato M distanza, tuttavia, essi possono essere tenuti a distanza più grande. Avendo cura che sufficiente chiavetta lunghezza asta è coperto da Hub. La lunghezza albero può anche essere portato più vicino a vicenda tenendo conto del fine-play tra gli alberi per evitare Chattering.

Vista in sezione di accoppiamento (serie F)



From Size 40 F to 60 F

From Size 70 F to 120 F

From Size 140 F & onwards

F Giunti pneumatici

#### Contatto Per Citazione :

HIC INTERNAZIONALE CO-Drive Motori Pneumatici Qiunti Div

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

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

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

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

**Sito Web** : <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

**Il Personale Chiave** : Signor Anil Gupta, Presidente



**Motor-Generator  
Drive flessibile  
pneumatico giunti  
specifiche tecniche**



## Albero flessibile Accoppiamento dimensione Dettagli PH -serie

| Flex accoppiamento albero di dimensioni | Accoppiamento max. foro mm (6) | Velocità max giri / min | Voto                 |              | Giunti ca. dimensione (mm) |                                |                    |                          |                               |
|---|--------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------------|
|   |                                |                         | Coppia motore Kg. M. | H.P./100 RPM | Pneumatico O.D. (1)        | Lunghezza di accoppiamento (2) | Diametro mozzo (3) | Flangia di lunghezza (4) | Gap scommessa. due flange (5) |
| 34-PH                                   | 10                             | 7000                    | Nominal              | Nominal      | 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                       |                                |                    |                          |                               |



### Contatto Per Citazione :

HIC INTERNAZIONALE CO-Drive Motori Pneumatici Qiunti Div

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

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

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

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

**Sito Web :** <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

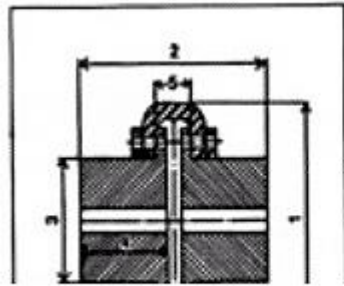
**Il Personale Chiave :** Signor Anil Gupta, Presidente



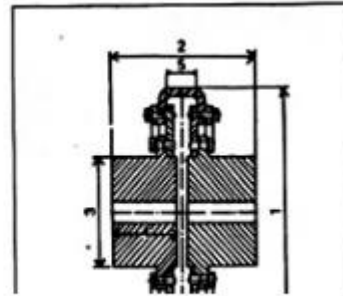
**Motor-Generator  
Drive flessibile  
pneumatico giunti  
specifiche tecniche**



### Accoppiamento sezionali Vedi (PH-Series)



Up to Size 520 PH



For Sizes 600 PH to 1250 PH

#### PH pneumatici Coupling

### Accoppiamento Tire informazioni devono essere fornite con o Richiesta d'ordine

1. Motor HP Voto cioè 15 o 60 cavalli di potenza e così via.
2. RPM in cui attacco è quello di eseguire cioè 650 o 1400 e così via.
3. Alesaggio dimensioni in mm cioè 9 o 15 mm e così via.
4. Tipo di accoppiamento TC cioè serie o F o serie PH serie.
5. Tipo di macchina.
6. Quantità in nn.

Disclaimer :Information, scritte e orali sono forniti da HIC, relativa ai suoi prodotti, che determin a per essere affidabili e non passivi di qualsiasi natura in relazione ai suoi usi. L'acquirente di prodotti industriali di marca UNIVERSALE debba determinare autonomamente l'idoneità di tali prodotti.



#### Contatto Per Citazione :

HIC INTERNAZIONALE CO-Drive Motori Pneumatici Qiunti Div

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

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

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

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

**Sito Web** : <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

**Il Personale Chiave** : Signor Anil Gupta, Presidente