

# TIPOLOGIA DEI MOZZI con GIUNTI SERIE **GE-T**



**MOZZO A**



**MOZZO B**



**MOZZO I**

bussola interna

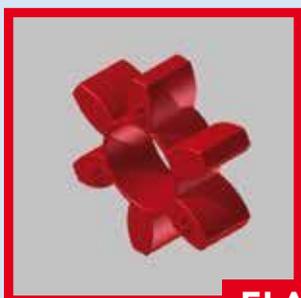


**MOZZO E**

bussola esterna



**POLIURETANO GIALLO**



**ELASTOMERO ROSSO**



**ELASTOMERO NERO**

# SERIE GE-T con ELEMENTO ELASTICO

## CRITERI DI SCELTA E DIMENSIONAMENTO DEL GIUNTO

Il dimensionamento dei giunti viene fatto in base alle leggi fisiche della meccanica e della resistenza dei materiali e risulta per altro conforme a quanto prescritto dalla norma DIN 740 Foglio 2.

Per la scelta del giunto vale il criterio per cui anche nelle peggiori condizioni di esercizio non deve mai venir superata la sollecitazione massima ammissibile.

Ne consegue che la coppia nominale dichiarata per il giunto deve venir confrontata con una coppia di riferimento che tenga conto dei sovraccarichi dovuti al modo di agire del carico ed alle condizioni di esercizio.

La coppia di riferimento viene ottenuta moltiplicando la coppia di esercizio per una serie di fattori moltiplicativi dipendenti della natura del carico o dalle condizioni di temperatura ambiente.

## CARICO DOVUTO ALLA COPPIA NOMINALE

La coppia nominale ammissibile del giunto  $T_k n$ , deve risultare per qualsiasi temperatura di esercizio eguale o maggiore della coppia di esercizio del lato condotto TLN

$$TLN = 9549 \frac{(PLn) [Nm]}{nLn}$$

Per tener conto dei sovraccarichi dovuti alla temperatura di esercizio del giunto, dovrà risultare soddisfatta la seguente eguaglianza dove St rappresenta il fattore di temperatura.

$$T_k n = > TLN * St$$

## CARICO ALL'AVVIAMENTO

Durante il transitorio di avviamento, il motore di comando eroga una coppia motrice multipla della coppia nominale e dipendente dalla distribuzione delle masse.

Altrettanto si verifica in fase di frenatura per cui queste due fasi sono caratterizzate da urti di coppia la cui intensità viene a dipendere dalla distribuzione delle masse relative al lato di comando MA ed al lato condotto ML oltreché dalla frequenza degli avvenimenti da cui viene a dipendere il fattore di avviamento Sz.

Le coppie di spunto lato comando e lato condotto, vengono espresse dalle relazioni che seguono:

$$\text{- lato comando } T_S = T_{AS} * MA * SA$$

$$\text{- lato condotto } T_S = T_{LS} * ML * SL$$

In prima approssimazione e nel caso non sia nota la distribuzione delle masse, assumere MA ed ML eguali ad 1.

Per azionamenti tramite motore elettrico il fattore SA può venir assunto pari al rapporto tra coppia di spunto e coppia nominale.

## CARICO DOVUTO AD URTI DI COPPIA

La coppia nominale ammissibile del giunto  $T_k n_{max}$  deve risultare per qualsiasi temperatura di esercizio eguale o maggiore della coppia di spunto maggiorata del fattore di temperatura St e del fattore di avviamento Sz.

$$T_k n_{max} > T_S * St * Sz$$

## SIMBOLI

|               |   |
|---------------|---|
| <b>Tk n</b>   | = coppia nominale del giunto (Nm)                   |
| <b>Tk max</b> | = coppia max del giunto (Nm)                        |
| <b>Tk w</b>   | = coppia con inversioni del giunto (Nm)             |
| <b>TLN</b>    | = coppia d'esercizio lato condotto (Nm)             |
| <b>TLs</b>    | = coppia di spunto lato condotto (Nm)               |
| <b>TAs</b>    | = coppia di spunto lato motore (Nm)                 |
| <b>Ts</b>     | = coppia di spunto dell'impianto (Nm)               |
| <b>PLn</b>    | = potenza d'esercizio lato condotto (Nm)            |
| <b>nLn</b>    | = velocità di rotazione lato condotto (giri 1)      |
| <b>St</b>     | = fattore di temperatura                            |
| <b>JA</b>     | = momento d'inerzia lato comando                    |
| <b>JL</b>     | = momento d'inerzia lato condotto                   |
| <b>SA</b>     | = fattore d'urto lato motore                        |
| <b>SL</b>     | = fattore d'urto lato condotto                      |
| <b>Sz</b>     | = attore d'avviamento                               |
| <b>MA</b>     | = fattore di massa lato comando $\frac{JL}{JA+JL}$  |
| <b>ML</b>     | = fattore di massa lato condotto $\frac{JA}{JA+JL}$ |

## VALORI ORIENTATIVI PER I FATTORI DI ADEGUAMENTO:

| Denominazione          | Simbolo | Definizione   |
|------------------------|---------|---|
| Fattore di Temperatura | St.     | St. C°<br>1 -30°<br>1 +40°<br>1,4 +80°<br>1,8 +120°<br>+30°                                     |
| Fattore di Avviamento  | Sz.     | Numero degli avviamenti per ora<br>Avviamenti/h<br>Sz.<br>100 200 400 800<br>1 1,2 1,4 1,6      |
| Fattore d'urto         | SA/SL   | SA/SL<br>Urti di avviam. leggeri 1,5<br>Urti di avviam. medi 1,8<br>Urti di avviam. pesanti 2,2 |

## FATTORI DI SERVIZIO:

| Regime di carico | Condizioni d'impiego   | Tipo di azionamento |         |      |
|------------------|--|---------------------|---------|------|
|                  |  | Mot.                | Elettr. | Dies |
| UNIFORME         | Funzionamento regolare senza urti e sovraccarichi  | 1,25                |         | 1,5  |
| LEGGERO          | Funzionamento regolare con urti e sovraccarichi leggeri e poco frequenti                         | 1,50                |         | 2,0  |
| MEDIO            | Funzionamento irregolare con sovraccarichi medi di breve durata ed urti frequenti ma moderati    | 2,0                 |         | 2,5  |
| PESANTE          | Funzionamento decisamente irregolare con urti sovraccarichi molto frequenti e di forte intensità | 2,5                 |         | 3,0  |

# DISASSAMENTI COMPENSABILI con GIUNTI GE-T

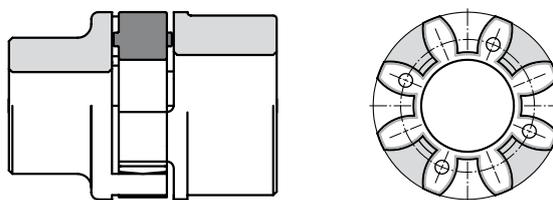
DISASSAMENTI COMPENSABILI con GIUNTI GE-T

## DATI TECNICI

con **STELLA DENTATA NERA**  
in ELASTOMERO  
92/94 shore A  
TEMPERATURA D'ESERCIZIO - 40° +140°  
UTILIZZO IN AMBIENTI SOGGETTI  
A CONTAMINAZIONE

con **STELLA DENTATA GIALLA**  
in POLIURETANO  
92/94 shore A  
TEMPERATURA D'ESERCIZIO - 40° +90°

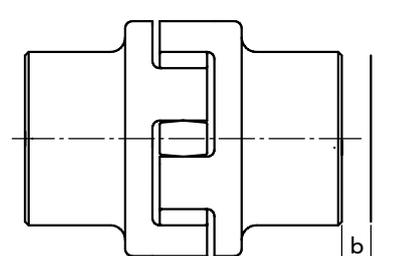
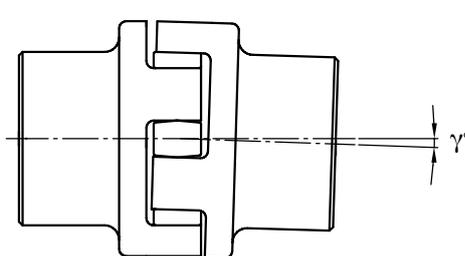
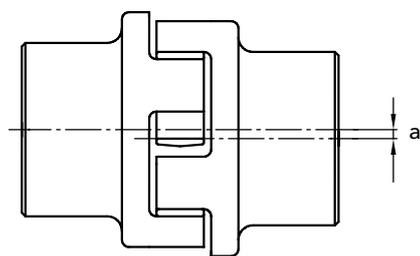
GIUNTO GE-T in LEGA D'ALLUMINIO o GHISA



Disassamento **RADIALE**

Disassamento **ANGOLARE**

Disassamento **ASSIALE**



## DATI TECNICI

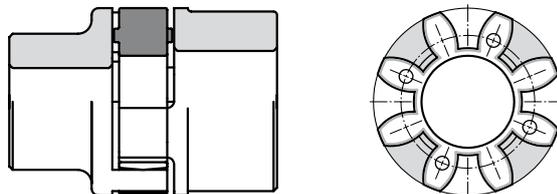
| TIPO DI GIUNTO | N° giri<br>max<br>n.<br>min. <sup>1</sup> | Angolo di<br>Torsione |        | Stella<br>dentata<br>durezza<br>shore A | Momento torcente<br>(Nm) |               |                  | Rigidità torsionale<br>(kNm/rad) |              |             |              | disass.<br>assiale<br>b<br>mm | disass. max        |                |
|----------------|---|-----------------------|--------|---|--------------------------|---------------|------------------|----------------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------------------------|--------------------|----------------|
|                |   | Tk n                  | Tk max |   | Norm.<br>Tk n            | Max<br>Tk max | con inv.<br>Tk w | 1,0<br>Tk n                      | 0,75<br>Tk n | 0,5<br>Tk n | 0,25<br>Tk n |                               | radiale<br>a<br>mm | angolare<br>γ° |
| GE-T 19-24     | 14000                                     | 3°                    | 5°     | 94                                      | 10                       | 20            | 2,6              | 0,68                             | 0,57         | 0,44        | 0,28         | 1,2                           | 0,2                | 1,2°           |
| GE-T 24-32     | 10600                                     |                       |        | 94                                      | 35                       | 70            | 9                | 2,19                             | 1,82         | 1,40        | 0,90         | 1,4                           | 0,2                | 0,9°           |
| GE-T 28-38     | 8500                                      |                       |        | 94                                      | 95                       | 190           | 25               | 5,20                             | 4,31         | 3,32        | 2,12         | 1,5                           | 0,25               | 0,9°           |
| GE-T 38-45     | 7100                                      |                       |        | 94                                      | 190                      | 380           | 49               | 10,00                            | 8,30         | 6,39        | 4,08         | 1,8                           | 0,28               | 1,0°           |
| GE-T 42-55     | 6000                                      |                       |        | 94                                      | 265                      | 530           | 69               | 17,00                            | 14,11        | 10,86       | 6,94         | 2,0                           | 0,32               | 1,0°           |
| GE-T 48-60     | 5600                                      |                       |        | 94                                      | 310                      | 620           | 81               | 20,00                            | 16,59        | 12,77       | 8,16         | 2,1                           | 0,36               | 1,1°           |
| GE-T 55-70     | 4750                                      |                       |        | 94                                      | 410                      | 820           | 105              | 21,99                            | 18,25        | 14,05       | 8,98         | 2,2                           | 0,38               | 1,1°           |
| GE-T 65-75     | 4250                                      |                       |        | 94                                      | 625                      | 1250          | 163              | 28,20                            | 23,39        | 18,01       | 11,51        | 2,6                           | 0,42               | 1,2°           |
| GE-T 75-90     | 3550                                      |                       |        | 94                                      | 975                      | 1950          | 254              | 67,99                            | 56,41        | 43,44       | 27,75        | 3,0                           | 0,48               | 1,2°           |
| GE-T 90-100    | 2800                                      |                       |        | 94                                      | 2400                     | 4800          | 624              | 110,00                           | 91,26        | 70,27       | 44,89        | 3,4                           | 0,50               | 1,2°           |

# DISASSAMENTI COMPENSABILI con GIUNTI GE-T

## DATI TECNICI

con **STELLA DENTATA ROSSA**  
in ELASTOMERO  
**96/98 shore A**  
TEMPERATURA D'ESERCIZIO - 30° +140°

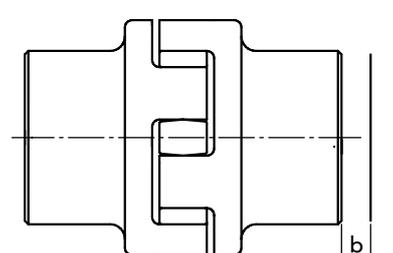
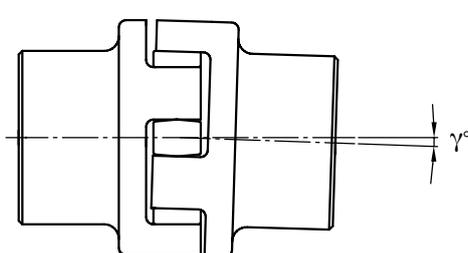
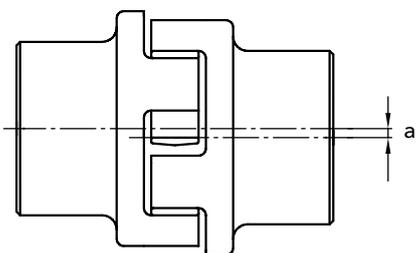
GIUNTO GE-T in LEGA D'ALLUMINIO o GHISA



Disassamento **RADIALE**

Disassamento **ANGOLARE**

Disassamento **ASSIALE**



## DATI TECNICI

| TIPO DI GIUNTO | N° giri<br>max<br>n.<br>min. <sup>1</sup> | Angolo di<br>Torsione |        | Stella<br>dentata<br>durezza<br>shore A | Momento torcente<br>(Nm) |               |                  | Rigidità torsionale<br>(kNm/rad) |              |             |              | disass.<br>assiale<br>b<br>mm | disass. max |                |
|----------------|---|-----------------------|--------|---|--------------------------|---------------|------------------|----------------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------------------------|-------------|----------------|
|                |   | Tk n                  | Tk max |   | Norm.<br>Tk n            | Max<br>Tk max | con inv.<br>Tk w | 1,0<br>Tk n                      | 0,75<br>Tk n | 0,5<br>Tk n | 0,25<br>Tk n |                               | a<br>mm     | angolare<br>γ° |
| GE-T 19-24     | 14000                                     | 3°                    | 5°     | 96                                      | 17                       | 34            | 4,4              | 1,09                             | 0,90         | 0,68        | 0,42         | 1,2                           | 0,2         | 1,2°           |
| GE-T 24-32     | 10600                                     |                       |        | 96                                      | 60                       | 120           | 16               | 3,70                             | 3,04         | 2,31        | 1,44         | 1,4                           | 0,2         | 0,9°           |
| GE-T 28-38     | 8500                                      |                       |        | 96                                      | 160                      | 320           | 42               | 9,5                              | 7,80         | 5,92        | 3,68         | 1,5                           | 0,25        | 0,9°           |
| GE-T 38-45     | 7100                                      |                       |        | 96                                      | 325                      | 650           | 85               | 29,0                             | 23,8         | 18,6        | 11,24        | 1,8                           | 0,28        | 1,0°           |
| GE-T 42-55     | 6000                                      |                       |        | 96                                      | 450                      | 900           | 117              | 40,5                             | 33,24        | 25,21       | 15,70        | 2,0                           | 0,32        | 1,0°           |
| GE-T 48-60     | 5600                                      |                       |        | 96                                      | 525                      | 1050          | 137              | 48,56                            | 39,86        | 30,23       | 18,82        | 2,1                           | 0,36        | 1,1°           |
| GE-T 55-70     | 4750                                      |                       |        | 96                                      | 625                      | 1250          | 163              | 52,78                            | 43,32        | 32,86       | 20,46        | 2,2                           | 0,38        | 1,1°           |
| GE-T 65-75     | 4250                                      |                       |        | 96                                      | 940                      | 1880          | 166              | 57,5                             | 47,19        | 35,80       | 22,29        | 2,6                           | 0,42        | 1,2°           |
| GE-T 75-90     | 3550                                      |                       |        | 96                                      | 1465                     | 2930          | 381              | 150,0                            | 123,12       | 93,39       | 58,14        | 3,0                           | 0,48        | 1,2°           |
| GE-T 90-100    | 2800                                      |                       |        | 96                                      | 3600                     | 7200          | 936              | 250,0                            | 205,19       | 155,65      | 96,90        | 3,4                           | 0,50        | 1,2°           |

# SERIE GE-T con ELEMENTO ELASTICO - ESECUZIONE PRECISA

## GHISA GG25

**ACCIAIO\***

### INTERPRETAZIONE DELLA CODIFICA

Esempio

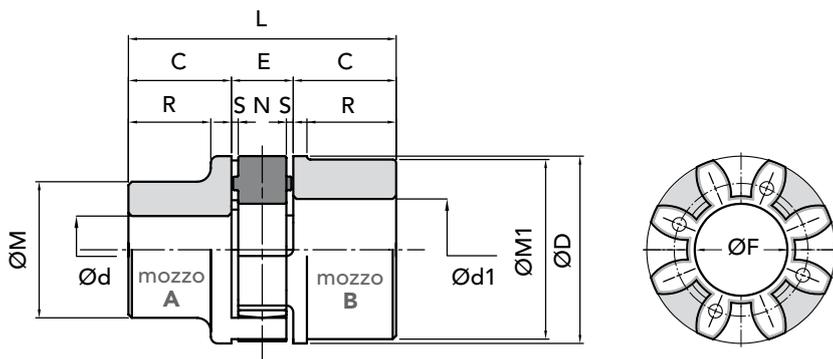
**GE-T 19A-24B** = mozzo A + mozzo B

**GE-T 19A-24B** = mozzo B + mozzo A

**GE-T 19A-19A** = 2 mozzi A

**GE-T 24B-24B** = 2 mozzi B

La caratteristica del giunto è definita dal diametro massimo del foro mozzo.



### CODICI

| TIPO DI GIUNTO | CODICE MOZZO |          | Elastomero NERO | Elastomero ROSSO | Poliuretano GIALLO |
|----------------|--------------|----------|-----------------|------------------|--------------------|
|                | A            | B        | 92/94 shore A   | 96/98 shore A    | 92/94 shore A      |
| GE-T 19A-24B*  | 02201920     | 02201940 | 02001910        | 02001911         | 02001912           |
| GE-T 24A-32B   | 02202420     | 02202440 | 02002410        | 02002411         | 02002412           |
| GE-T 28A-38B   | 02202820     | 02202840 | 02002810        | 02002811         | 02002812           |
| GE-T 38A-45B   | 02203820     | 02203840 | 02003810        | 02003811         | 02003812           |
| GE-T 42A-55B   | 02204220     | 02204240 | 02004210        | 02004211         | 02004212           |
| GE-T 48A-60B   | 02204820     | 02204840 | 02004810        | 02004811         | 02004812           |
| GE-T 55A-70B   | 02205520     | 02205540 | 02005510        | 02005511         | 02005512           |
| GE-T 65A-75B   | 02206520     | 02206540 | 02006510        | 02006511         | 02006512           |
| GE-T 75A-90B   | 02207520     | 02207540 | 02007510        | 02007511         | 02007512           |
| GE-T 90A-100B  | 02209020     | 02209040 | 02209010        | 02209011         | 02209012           |

### MISURE - PESI

| TIPO DI GIUNTO | Ø foro mozzo  |    | Ø Foro finito |         | Misure in mm serie normale |     |    |     |     |     |    |      |     |     | Peso Kg        |         |         | J Kg cm <sup>2</sup> mozzi A+B |
|----------------|---------------|----|---------------|---------|----------------------------|-----|----|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|----------------|---------|---------|--------------------------------|
|                | A             | B  | Ød max        | Ød1 max | C                          | ØD  | E  | ØF  | ØM  | ØM1 | N  | R    | S   | L   | elem. elastico | mozzo A | mozzo B |                                |
|                | GE-T 19A-24B* | -  | -             | 19      | 24                         | 25  | 40 | 16  | 18  | 30  | 40 | 12   | 19  | 2   | 66             | 0,004   | 0,18    |                                |
| GE-T 24A-32B   | -             | -  | 24            | 32      | 30                         | 55  | 18 | 27  | 40  | 55  | 14 | 24   | 2   | 78  | 0,014          | 0,36    | 0,55    | 3                              |
| GE-T 28A-38B   | -             | -  | 28            | 38      | 35                         | 65  | 20 | 30  | 48  | 65  | 15 | 27,5 | 2,5 | 90  | 0,025          | 0,60    | 0,85    | 7                              |
| GE-T 38A-45B   | -             | -  | 38            | 45      | 45                         | 80  | 24 | 38  | 66  | 78  | 18 | 36,5 | 3   | 114 | 0,042          | 1,35    | 1,65    | 20                             |
| GE-T 42A-55B   | -             | -  | 42            | 55      | 50                         | 95  | 26 | 46  | 75  | 94  | 20 | 40   | 3   | 126 | 0,066          | 2,00    | 2,30    | 50                             |
| GE-T 48A-60B   | -             | -  | 48            | 60      | 56                         | 105 | 28 | 51  | 85  | 104 | 21 | 45   | 3,5 | 140 | 0,088          | 2,75    | 3,10    | 80                             |
| GE-T 55A-70B   | -             | -  | 55            | 70      | 65                         | 120 | 30 | 60  | 98  | 118 | 22 | 52   | 4   | 160 | 0,116          | 4,20    | 4,50    | 160                            |
| GE-T 65A-75B   | -             | -  | 65            | 75      | 75                         | 135 | 35 | 68  | 115 | 134 | 26 | 61   | 4,5 | 185 | 0,172          | 6,50    | 6,80    | 310                            |
| GE-T 75A-90B   | -             | -  | 75            | 90      | 85                         | 160 | 40 | 60  | 135 | 158 | 30 | 69   | 5   | 210 | 0,325          | 10,00   | 10,80   | 680                            |
| GE-T 90A-100B  | 38            | 38 | 90            | 100     | 100                        | 200 | 45 | 100 | 160 | 180 | 34 | 81   | 5,5 | 245 | 0,440          | 14,00   | 15,80   | 1590                           |

### MOZZO A - B

### MOZZO B - A

### MOZZO A - A

### MOZZO B - B



**A richiesta:** si eseguono lavorazioni per Foro finito e chiave.

#### IMPORTANTE

I Giunti vanno ordinati per singoli componenti MOZZO + ELASTOMERO + MOZZO



# SERIE GE-T con ELEMENTO ELASTICO - ESECUZIONE PRECISA TL

"GIFLEX®" SERIE GE-T ESECUZIONE PRECISA TL

## GHISA GG25

con bussola TAPER LOCK®

### INTERPRETAZIONE DELLA CODIFICA

Esempio

**GE-T 28I-38E** = mozzo I + mozzo E

**GE-T 28E-38I** = mozzo E + mozzo I

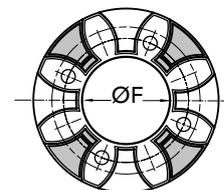
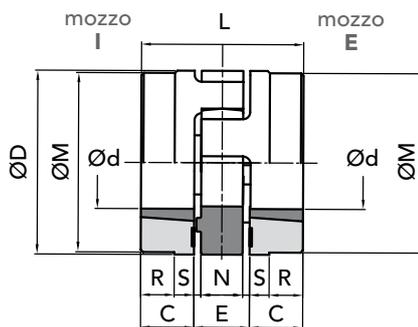
**GE-T 28I-28I** = 2 mozzi I

**GE-T 38E-38E** = 2 mozzi E

Imbocco bussola:

mozzo **I** con serraggio bussola interno

mozzo **E** con serraggio bussola esterno



### CODICI

| TIPO DI GIUNTO | CODICE<br>MOZZO<br>I | CODICE<br>MOZZO<br>E | Elastomero            |                        | Poliuretano<br>GIALLO<br>92/94 shore A |
|----------------|----------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|--|
|                |                      |                      | NERO<br>92/94 shore A | ROSSO<br>96/98 shore A |  |
| GE-T 28-38 TL  | 03202841             | 03202840             | 02002810              | 02002811               | 02002812                               |
| GE-T 38-45 TL  | 03203841             | 03203840             | 02003810              | 02003811               | 02003812                               |
| GE-T 42-55 TL  | 03204241             | 03204240             | 02004210              | 02004211               | 02004212                               |
| GE-T 48-60 TL  | 03204841             | 03204840             | 02004810              | 02004811               | 02004812                               |
| GE-T 55-70 TL  | 03205541             | 03205540             | 02005510              | 02005511               | 02005512                               |
| GE-T 75-90 TL  | 03207541             | 03207540             | 02007510              | 02007511               | 02007512                               |

### MISURE - PESI

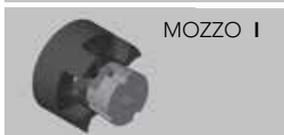
| TIPO DI GIUNTO   | Bussola<br>Taper<br>Lock | Foro finito d<br>bussola |            | Misure in mm<br>serie normale |     |    |    |     |    |     |     |    | Peso Kg           |                   | J<br>Kg cm <sup>2</sup><br>mozzi |
|------------------|--------------------------|--------------------------|------------|-------------------------------|-----|----|----|-----|----|-----|-----|----|-------------------|-------------------|----------------------------------|
|                  |                          | Ød<br>max                | ØD1<br>max | C                             | ØD  | E  | ØF | ØM  | N  | S   | L   | R  | elem.<br>elastico | mozzo<br>foro max |                                  |
| GE-T 28-38 TL    | 1108                     | 14                       | 25         | 23                            | 65  | 20 | 30 | 65  | 15 | 2,5 | 66  | -  | 0,025             | 0,50              | 7                                |
| GE-T 38-45 TL    | 1108                     | 14                       | 25         | 23                            | 80  | 24 | 38 | 78  | 18 | 3   | 70  | 15 | 0,042             | 0,88              | 26                               |
| GE-T 42-55 TL    | 1610                     | 14                       | 42         | 26                            | 95  | 26 | 46 | 94  | 20 | 3   | 78  | 16 | 0,066             | 1,40              | 36                               |
| GE-T 48-60 B1 TL | 1615                     | 19                       | 40         | 39                            | 105 | 28 | 51 | 104 | 21 | 3,5 | 106 | 28 | 0,088             | 2,33              | 78                               |
| GE-T 55-70 B1 TL | 2012                     | 19                       | 50         | 33                            | 120 | 30 | 60 | 118 | 22 | 4   | 96  | 20 | 0,116             | 2,42              | 120                              |
| GE-T 75-90 B1 TL | 2517                     | 19                       | 65         | 57                            | 160 | 40 | 80 | 158 | 30 | 5   | 154 | 41 | 0,325             | 6,80              | 630                              |

### MOZZO I - E

### MOZZO E - I

### MOZZO I - I

### MOZZO E - E



### IMPORTANTE

I Giunti vanno ordinati per singoli componenti  
MOZZO + ELASTOMERO + MOZZO



J momento d'inerzia MOZZO A+B con foro Ø max

# SERIE GE-T con ELEMENTO ELASTICO - ESECUZIONE PRECISA

## LEGA D'ALLUMINIO

### INTERPRETAZIONE DELLA CODIFICA

Esempio

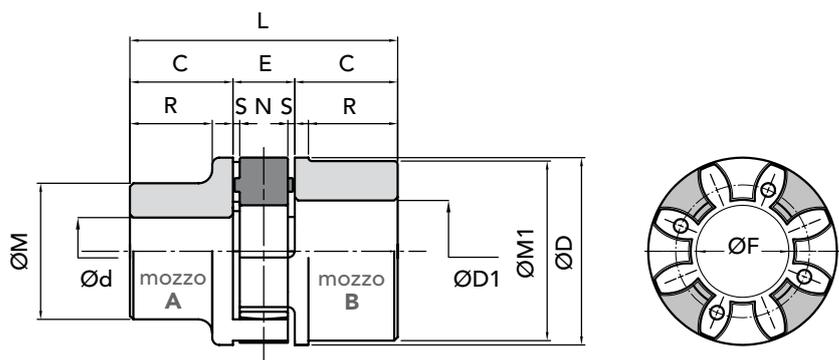
**GE-T 19A-24B/AI** = mozzo A + mozzo B

**GE-T 19A-24B/AI** = mozzo B + mozzo A

**GE-T 19A-19A/AI** = 2 mozzi A

**GE-T 24B-24B/AI** = 2 mozzi B

La caratteristica del giunto è definita dal diametro massimo del foro mozzo.



## CODICI

| TIPO DI GIUNTO  | CODICE   | CODICE   | Elastomero            | Elastomero             | Poliuretano             |
|-----------------|----------|----------|-----------------------|------------------------|-------------------------|
|                 | MOZZO A  | MOZZO B  | NERO<br>92/94 shore A | ROSSO<br>96/98 shore A | GIALLO<br>92/94 shore A |
| GE-T 19A-24B/AI | 02301920 | 02301940 | 02001910              | 02001911               | 02001912                |
| GE-T 24A-32B/AI | 02302420 | 02302440 | 02002410              | 02002411               | 02002412                |
| GE-T 28A-38B/AI | 02302820 | 02302840 | 02002810              | 02002811               | 02002812                |
| GE-T 38A-45B/AI | 02303820 | 02303840 | 02003810              | 02003811               | 02003812                |

## MISURE - PESI

| TIPO DI GIUNTO  | Ø Foro grezzo   |    | Ø Foro finito |         | Misure in mm serie normale |    |    |    |    |     |    |      |     |     | Peso Kg        |         |         | J         |
|-----------------|-----------------|----|---------------|---------|----------------------------|----|----|----|----|-----|----|------|-----|-----|----------------|---------|---------|-----------|
|                 | A               | B  | Ød max        | ØD1 max | C                          | ØD | E  | ØF | ØM | ØM1 | N  | R    | S   | L   | elem. elastico | mozzo A | mozzo B | mozzi A+B |
|                 | GE-T 19A-24B/AI | 6  | 10            | 19      | 24                         | 25 | 40 | 16 | 18 | 30  | 40 | 12   | 19  | 2   | 66             | 0,005   | 0,07    | 0,08      |
| GE-T 24A-32B/AI | 8               | 14 | 24            | 32      | 30                         | 55 | 18 | 27 | 40 | 55  | 14 | 24   | 2   | 78  | 0,014          | 0,13    | 0,18    | 1         |
| GE-T 28A-38B/AI | 10              | 16 | 28            | 38      | 35                         | 65 | 20 | 30 | 48 | 65  | 15 | 27,5 | 2,5 | 90  | 0,025          | 0,22    | 0,3     | 3         |
| GE-T 38A-45B/AI | 12              | 20 | 38            | 45      | 45                         | 80 | 24 | 38 | 66 | 78  | 18 | 36,5 | 3   | 114 | 0,042          | 0,48    | 0,55    | 8         |

## MOZZO A - B

## MOZZO B - A

## MOZZO A - A

## MOZZO B - B



MOZZO A



MOZZO B



POLIURETANO GIALLO  
TEMPERATURE D'ESERCIZIO  
- 40° + 90°



ELASTOMERO ROSSO  
TEMPERATURE D'ESERCIZIO  
- 30° + 140°



ELASTOMERO NERO  
TEMPERATURE D'ESERCIZIO  
- 40° + 140°

**A richiesta:** si eseguono lavorazioni per Foro finito e chiavetta.

### IMPORTANTE

I Giunti vanno ordinati per singoli componenti  
MOZZO + ELASTOMERO + MOZZO



# GIUNTI GE-T PER MOTORI STANDARD CE

## ESEMPI DI APPLICAZIONE

Con motori trifase a 50Hz  
giri massimi 3000 giri

| MOTORE<br>ELETTRICO<br>TIPO | Ø d<br>ALBERO<br>MOTORE | Potenza Motore<br>a 50 Hz<br>n = 3000 min |        | GIUNTO<br>GE-T<br>TIPO | Fs  |
|-----------------------------|-------------------------|---|--------|------------------------|-----|
|                             |                         | P (kW)                                    | T (Nm) |                        |     |
| 80                          | 19                      | 1,1                                       | 3,6    | <b>19/24</b>           | 5,4 |
| 90 S                        | 24                      | 1,5                                       | 4,9    |                        | 4,0 |
| 90 L                        | 24                      | 2,2                                       | 7,2    |                        | 2,7 |
| 100 L                       | 28                      | 3   | 9,8    | <b>24/32</b>           | 7,1 |
| 112 M                       | 28                      | 4   | 13,1   |                        | 5,4 |
| 132 S                       | 38                      | 7,5                                       | -      | <b>28/38</b>           | 7,6 |
| 132 M                       | 38                      | -   | -      |                        | -   |
| 160 M                       | 42                      | 15  | 49     | <b>38/45</b>           | 7,8 |
| 160 L                       | 42                      | 18,5                                      | 60     |                        | 6,3 |
| 180 M                       | 48                      | 22  | 72     | <b>42/55</b>           | 7,5 |
| 180 L                       | 48                      | -   | -      |                        | -   |
| 200 L                       | 55                      | 37  | 121    |                        | 4,4 |
| 225 S                       | 60                      | -   | -      |                        | -   |
| 225 M                       | 60                      | 45  | 47     |                        | 3,7 |
| 250 M                       | 65                      | 55  | 180    | <b>48/60</b>           | 3,5 |
| 280 S                       | 75                      | 75  | 246    | <b>55/70</b>           | 3,1 |
| 280 M                       | 75                      | 90  | 295    |                        | 2,6 |
| 315 S                       | 80                      | 110                                       | 360    |                        | 2,1 |
| 315 M                       | 80                      | 132                                       | 433    | <b>75/90</b>           | 4,6 |
| 315 L                       | 80                      | 200                                       | 656    |                        | 3,0 |
| 355 L                       | 100                     | 315                                       | 1010   | <b>90/100</b>          | 4,8 |
| 400 L                       | 100                     | 400                                       | 1280   |                        | 3,8 |