# Molla di trazione DIN 2097

## ET Ø0,5-Ø0,8

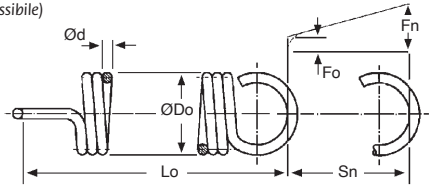
## Filo armonico inox

- ***Materiali:***
  *Filo armonico: inox a norma Din 17224*
  *Inox 1.4310 (301)*
- *Estremità: ganci tedeschi a norma DIN 2097.*
  *La posizione alle estremità può variare*
- *Tolleranze: tutte le misure e i carichi sono a norma DIN 2097 (Grado 2)*
- *La tensione iniziale Fo = carico max. x0,08*
- *Molle raccomandate per carichi statici e carichi dinamici medi*




**Info.**

- *Non tirare oltre l'allungamento max. per evitare delle deformazioni permanenti*
- *Realizzazioni su misura: contattateci (quantità minima possibile)*




### SCONTI PER QUANTITÀ

| Qtà | 1+ | 5+ | 25+ | 50+ | 100+ |
|---|---|---|---|---|---|
| Sc. | Prezzo | -10% | -20% | -30% | Su richiesta |

| Codice | Ø Filo d | Ø Esterno Do | Lunghezza a vuoto Lo | Rigidità C (N/mm) | Deflessione max. Sn(mm) | Carico max. Fn(N) | Stock* | Prezzo unit. da 1 a 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ET4080 | 0,50 | 2,50 | 7,90 | 6,85 | 1,70 | 14,00 | ✔ | 12,01 € |
| ET4081 | 0,50 | 2,50 | 10,90 | 4,28 | 2,70 | 14,00 | - | 12,01 € |
| ET4082 | 0,50 | 2,50 | 15,40 | 2,74 | 4,30 | 14,00 | - | 12,01 € |
| ET4083 | 0,50 | 3,50 | 9,50 | 2,02 | 4,30 | 10,00 | ✔ | 12,01 € |
| ET4084 | 0,50 | 3,50 | 12,50 | 1,26 | 6,90 | 10,00 | ✔ | 12,01 € |
| ET4085 | 0,50 | 3,50 | 17,00 | 0,81 | 10,80 | 10,00 | - | 12,01 € |
| ET4086 | 0,50 | 3,50 | 24,50 | 0,51 | 17,30 | 10,00 | ✔ | 12,01 € |
| ET4087 | 0,50 | 3,50 | 290,00 | 0,04 | 210,00 | 10,00 | - | 12,01 € |
| ET4088 | 0,50 | 5,50 | 12,70 | 0,44 | 13,10 | 7,00 | ✔ | 12,01 € |
| ET4089 | 0,50 | 5,50 | 15,70 | 0,27 | 20,90 | 7,00 | ✔ | 13,15 € |
| ET4090 | 0,50 | 5,50 | 20,20 | 0,18 | 32,70 | 7,00 | ✔ | 12,01 € |
| ET4091 | 0,50 | 5,50 | 27,70 | 0,11 | 52,30 | 7,00 | ✔ | 12,01 € |
| ET4092 | 0,50 | 5,50 | 37,70 | 0,08 | 78,40 | 7,00 | ✔ | 12,01 € |

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

| Codice | Ø Filo d | Ø Esterno Do | Lunghezza a vuoto Lo | Rigidità C (N/mm) | Deflessione max. Sn(mm) | Carico max. Fn(N) | Stock* | Prezzo unit. da 1 a 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ET4093 | 0,55 | 2,80 | 8,80 | 7,03 | 2,00 | 16,00 | - | 13,97 € |
| ET4094 | 0,55 | 2,80 | 12,10 | 4,39 | 3,20 | 16,00 | - | 13,97 € |
| ET4095 | 0,55 | 2,80 | 17,00 | 2,81 | 5,00 | 16,00 | - | 13,97 € |
| ET4096 | 0,55 | 3,50 | 9,90 | 3,12 | 3,70 | 13,00 | - | 13,97 € |
| ET4097 | 0,55 | 3,50 | 13,20 | 1,95 | 5,90 | 13,00 | - | 13,97 € |
| ET4098 | 0,55 | 3,50 | 18,10 | 1,25 | 9,20 | 13,00 | - | 13,97 € |
| ET4099 | 0,55 | 3,50 | 26,40 | 0,77 | 14,70 | 13,00 | - | 13,97 € |
| ET4100 | 0,55 | 6,00 | 13,90 | 0,50 | 14,10 | 8,00 | ✔ | 13,97 € |
| ET4101 | 0,55 | 6,00 | 17,20 | 0,31 | 22,50 | 8,00 | ✔ | 13,97 € |
| ET4102 | 0,55 | 6,00 | 22,10 | 0,20 | 35,10 | 8,00 | ✔ | 13,97 € |
| ET4103 | 0,55 | 6,00 | 30,40 | 0,13 | 56,20 | 8,00 | ✔ | 13,97 € |
| ET4104 | 0,55 | 6,00 | 41,40 | 0,09 | 84,30 | 8,00 | ✔ | 13,39 € |
| ET4105 | 0,63 | 3,00 | 9,00 | 10,39 | 1,92 | 25,90 | - | 13,39 € |
| ET4106 | 0,63 | 3,00 | 13,50 | 6,45 | 3,00 | 22,00 | - | 13,39 € |
| ET4107 | 0,63 | 3,00 | 19,20 | 4,13 | 4,60 | 22,00 | - | 13,39 € |
| ET4108 | 0,63 | 4,50 | 12,10 | 2,38 | 5,70 | 15,00 | ✔ | 13,39 € |
| ET4109 | 0,63 | 4,50 | 15,90 | 1,49 | 9,00 | 15,00 | ✔ | 13,39 € |
| ET4110 | 0,63 | 4,50 | 21,60 | 0,95 | 14,11 | 15,00 | ✔ | 13,39 € |
| ET4111 | 0,63 | 4,50 | 31,00 | 0,60 | 22,60 | 15,00 | ✔ | 13,39 € |
| ET4112 | 0,63 | 7,00 | 16,10 | 0,53 | 16,60 | 10,00 | ✔ | 13,39 € |
| ET4113 | 0,63 | 7,00 | 19,90 | 0,33 | 26,60 | 10,00 | ✔ | 13,39 € |
| ET4114 | 0,63 | 7,00 | 25,60 | 0,21 | 41,60 | 10,00 | ✔ | 13,39 € |
| ET4115 | 0,63 | 7,00 | 35,00 | 0,14 | 66,50 | 10,00 | ✔ | 13,39 € |
| ET4116 | 0,63 | 7,00 | 47,60 | 0,09 | 99,70 | 10,00 | ✔ | 13,39 € |
| ET4117 | 0,70 | 3,50 | 11,10 | 9,53 | 2,40 | 26,00 | - | 13,39 € |
| ET4118 | 0,70 | 3,50 | 15,30 | 5,97 | 3,80 | 26,00 | - | 13,39 € |
| ET4119 | 0,70 | 3,50 | 21,60 | 3,81 | 5,90 | 26,00 | - | 13,39 € |
| ET4120 | 0,70 | 5,00 | 13,50 | 2,64 | 6,30 | 19,00 | - | 13,39 € |
| ET4121 | 0,70 | 5,00 | 17,70 | 1,65 | 10,00 | 19,00 | ✔ | 13,39 € |
| ET4122 | 0,70 | 5,00 | 24,00 | 1,06 | 15,60 | 19,00 | - | 13,39 € |
| ET4123 | 0,70 | 5,00 | 34,50 | 0,66 | 25,00 | 19,00 | ✔ | 13,39 € |
| ET4124 | 0,70 | 7,50 | 17,50 | 0,67 | 16,90 | 13,00 | ✔ | 13,39 € |
| ET4125 | 0,70 | 7,50 | 21,70 | 0,42 | 27,00 | 13,00 | ✔ | 13,39 € |
| ET4126 | 0,70 | 7,50 | 28,00 | 0,27 | 42,20 | 13,00 | ✔ | 13,97 € |
| ET4127 | 0,70 | 7,50 | 38,50 | 0,17 | 67,50 | 13,00 | ✔ | 13,97 € |
| ET4128 | 0,70 | 7,50 | 52,50 | 0,11 | 101,00 | 13,00 | ✔ | 13,97 € |
| ET4129 | 0,80 | 4,00 | 12,60 | 10,91 | 2,70 | 34,00 | ✔ | 13,39 € |
| ET4130 | 0,80 | 4,00 | 17,40 | 6,87 | 4,30 | 34,00 | - | 13,39 € |
| ET4131 | 0,80 | 4,00 | 24,60 | 4,38 | 6,70 | 34,00 | - | 13,39 € |
| ET4132 | 0,80 | 5,50 | 15,00 | 3,44 | 6,40 | 26,00 | ✔ | 13,39 € |
| ET4133 | 0,80 | 5,50 | 19,80 | 2,15 | 10,20 | 26,00 | ✔ | 13,39 € |
| ET4134 | 0,80 | 5,50 | 27,00 | 1,37 | 16,00 | 26,00 | ✔ | 13,39 € |
| ET4135 | 0,80 | 5,50 | 39,00 | 0,86 | 25,60 | 26,00 | ✔ | 13,39 € |
| ET4136 | 0,80 | 5,50 | 290,000 | 0,09 | 225,00 | 26,00 | ✔ | 17,76 € |

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

# Molla di trazione DIN 2097

## ET Ø0,8-Ø1

## Filo armonico inox

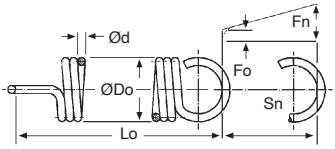
- ***Materiali:***
  *Filo armonico: inox a norma Din 17224*
  *Inox 1.4310 (301)*
- *Estremità: ganci tedeschi a norma DIN 2097.*
  *La posizione alle estremità può variare*
- *Tolleranze: tutte le misure e i carichi sono a norma DIN 2097 (Grado 2)*
- *La tensione iniziale Fo = carico max. x0,08*
- *Molle raccomandate per carichi statici e carichi dinamici medi*

**+ di 100 pezzi consultateci**




### Info.

- *Non tirare oltre l'allungamento max. per evitare delle deformazioni permanenti*
- *Realizzazioni su misura: contattateci (quantità minima possibile)*




### SCONTI PER QUANTITÀ

| Qtà | 1+ | 5+ | 25+ | 50+ | 100+ |
|---|---|---|---|---|---|
| Sc. | Prezzo | -10% | -20% | -30% | Su richiesta |

| Codice | Ø Filo d | Ø Esterno Do | Lunghezza a vuoto Lo | Rigidità C (N/mm) | Deflessione max. Sn(mm) | Carico max. Fn(N) | Stock* | Prezzo unit. da 1 a 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ET4137 | 0,80 | 9,00 | 20,60 | 0,65 | 21,40 | 16,00 | ✔ | 12,80 € |
| ET4138 | 0,80 | 9,00 | 25,40 | 0,40 | 34,30 | 16,00 | ✔ | 12,80 € |
| ET4139 | 0,80 | 9,00 | 32,60 | 0,26 | 53,50 | 16,00 | ✔ | 12,80 € |
| ET4140 | 0,80 | 9,00 | 44,60 | 0,16 | 85,60 | 16,00 | ✔ | 12,80 € |
| ET4141 | 0,80 | 9,00 | 60,60 | 0,11 | 128,00 | 16,00 | ✔ | 13,39 € |
| ET4142 | 0,90 | 4,50 | 14,20 | 12,28 | 3,00 | 42,00 | - | 13,39 € |
| ET4143 | 0,90 | 4,50 | 19,60 | 7,70 | 4,70 | 42,00 | - | 13,39 € |
| ET4144 | 0,90 | 4,50 | 27,70 | 4,92 | 7,40 | 42,00 | - | 13,39 € |
| ET4145 | 0,90 | 6,30 | 17,10 | 3,63 | 7,40 | 31,00 | - | 13,39 € |
| ET4146 | 0,90 | 6,30 | 22,50 | 2,28 | 11,90 | 31,00 | ✔ | 13,39 € |
| ET4147 | 0,90 | 6,30 | 30,60 | 1,46 | 18,60 | 31,00 | - | 13,39 € |
| ET4148 | 0,90 | 6,30 | 44,10 | 0,91 | 29,70 | 31,00 | ✔ | 13,39 € |
| ET4149 | 0,90 | 10,00 | 23,00 | 0,76 | 23,10 | 20,00 | ✔ | 13,39 € |
| ET4150 | 0,90 | 10,00 | 28,40 | 0,47 | 36,90 | 20,00 | ✔ | 13,39 € |
| ET4151 | 0,90 | 10,00 | 36,50 | 0,30 | 57,60 | 20,00 | ✔ | 13,39 € |
| ET4152 | 0,90 | 10,00 | 50,00 | 0,20 | 92,20 | 20,00 | ✔ | 13,39 € |
| ET4153 | 0,90 | 10,00 | 68,00 | 0,13 | 138,00 | 20,00 | ✔ | 13,39 € |
| ET4154 | 1,00 | 5,00 | 15,80 | 13,66 | 3,30 | 51,00 | - | 11,64 € |
| ET4155 | 1,00 | 5,00 | 21,80 | 8,50 | 5,20 | 51,00 | ✔ | 11,64 € |
| ET4156 | 1,00 | 5,00 | 30,80 | 5,47 | 8,10 | 51,00 | ✔ | 11,64 € |
| ET4157 | 1,00 | 7,00 | 19,00 | 4,05 | 8,20 | 38,00 | ✔ | 11,64 € |
| ET4158 | 1,00 | 7,00 | 25,00 | 2,53 | 13,10 | 38,00 | ✔ | 11,64 € |
| ET4159 | 1,00 | 7,00 | 34,00 | 1,57 | 20,40 | 38,00 | ✔ | 11,64 € |

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

# Molla di trazione DIN 2097

## Filo armonico inox

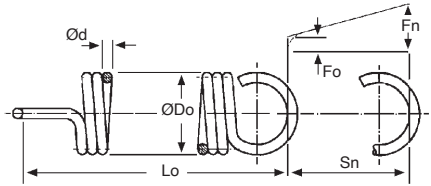
## ET Ø1-Ø1,1

- ***Materiali:***
  *Filo armonico: inox a norma Din 17224*
  *Inox 1.4310 (301)*
- *Estremità: ganci tedeschi a norma DIN 2097.*
  *La posizione alle estremità può variare*
- *Tolleranze: tutte le misure e i carichi sono a norma DIN 2097 (Grado 2)*
- *La tensione iniziale Fo = carico max. x0,08*
- *Molle raccomandate per carichi statici e carichi dinamici medi*




**Info.**

- *Non tirare oltre l'allungamento max. per evitare delle deformazioni permanenti*
- *Realizzazioni su misura: contattateci (quantità minima possibile)*




### SCONTI PER QUANTITÀ

| Qtà | 1+ | 5+ | 10+ | 25+ |
|---|---|---|---|---|
| Sc. | Prezzo | -5% | -20% | Su richiesta |

| Codice | Ø Filo d | Ø Esterno Do | Lunghezza a vuoto Lo | Rigidità C (N/mm) | Deflessione max. Sn(mm) | Carico max. Fn(N) | Stock* | Prezzo unit. da 1 a 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ET4160 | 1,00 | 7,00 | 49,00 | 1,01 | 32,70 | 38,00 | ✔ | 8,68 € |
| ET4161 | 1,00 | 7,00 | 290,00 | 0,16 | 220,00 | 38,00 | - | 8,68 € |
| ET4162 | 1,00 | 11,00 | 25,40 | 0,88 | 24,80 | 25,00 | ✔ | 8,68 € |
| ET4163 | 1,00 | 11,00 | 31,40 | 0,55 | 39,60 | 25,00 | ✔ | 8,68 € |
| ET4164 | 1,00 | 11,00 | 40,40 | 0,35 | 61,90 | 25,00 | ✔ | 8,68 € |
| ET4165 | 1,00 | 11,00 | 55,40 | 0,22 | 99,00 | 25,00 | ✔ | 8,68 € |
| ET4166 | 1,00 | 11,00 | 75,40 | 0,15 | 149,00 | 25,00 | ✔ | 8,68 € |
| ET4167 | 1,10 | 5,50 | 17,40 | 15,03 | 3,50 | 61,00 | - | 8,68 € |
| ET4168 | 1,10 | 5,50 | 24,00 | 9,45 | 5,70 | 61,00 | - | 8,68 € |
| ET4169 | 1,10 | 5,50 | 33,90 | 6,01 | 8,80 | 61,00 | - | 8,68 € |
| ET4170 | 1,10 | 7,50 | 20,60 | 4,89 | 8,30 | 47,00 | - | 8,68 € |
| ET4171 | 1,10 | 7,50 | 27,20 | 3,05 | 13,30 | 47,00 | ✔ | 8,68 € |
| ET4172 | 1,10 | 7,50 | 37,10 | 1,96 | 20,80 | 47,00 | ✔ | 8,68 € |
| ET4173 | 1,10 | 7,50 | 53,60 | 1,22 | 33,20 | 47,00 | - | 8,68 € |

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

# Molla di trazione DIN 2097

## ET Ø1,1-Ø1,8

## Filo armonico inox

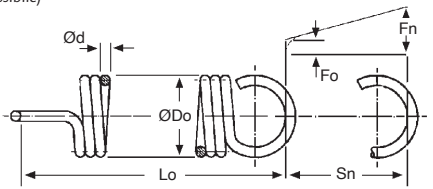
- ***Materiali:***
  *Filo armonico: inox a norma Din 17224*
  *Inox 1.4310 (301)*
- *Estremità: ganci tedeschi a norma DIN 2097.*
  *La posizione alle estremità può variare*
- *Tolleranze: tutte le misure e i carichi sono a norma DIN 2097 (Grado 2)*
- *La tensione iniziale Fo = carico max. x0,08*
- *Molle raccomandate per carichi statici e carichi dinamici medi*




**+ di 25 pezzi consultateci**

### Info.

- *Non tirare oltre l'allungamento max. per evitare delle deformazioni permanenti*
- *Realizzazioni su misura: contattateci (quantità minima possibile)*




### SCONTI PER QUANTITÀ

| Qtà | 1+ | 5+ | 10+ | 25+ |
|---|---|---|---|---|
| Sc. | Prezzo | -5% | -20% | Su richiesta |

| Codice | Ø Filo d | Ø Esterno Do | Lunghezza a vuoto Lo | Rigidità C (N/mm) | Deflessione max. Sn(mm) | Carico max. Fn(N) | Stock* | Prezzo unit. da 1 a 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ET4174 | 1,10 | 12,00 | 27,80 | 0,99 | 26,40 | 30,00 | - | 8,68 € |
| ET4175 | 1,10 | 12,00 | 34,40 | 0,62 | 42,30 | 30,00 | ✔ | 8,68 € |
| ET4176 | 1,10 | 12,00 | 44,30 | 0,40 | 66,10 | 30,00 | ✔ | 8,68 € |
| ET4177 | 1,10 | 12,00 | 60,80 | 0,24 | 106,00 | 30,00 | ✔ | 8,68 € |
| ET4178 | 1,10 | 12,00 | 82,80 | 0,17 | 159,00 | 30,00 | ✔ | 8,68 € |
| ET4179 | 1,20 | 6,00 | 19,00 | 16,40 | 3,80 | 72,00 | - | 8,68 € |
| ET4180 | 1,20 | 6,00 | 26,20 | 10,31 | 6,10 | 72,00 | - | 8,68 € |
| ET4181 | 1,20 | 6,00 | 37,00 | 6,55 | 9,50 | 72,00 | - | 8,68 € |
| ET4182 | 1,20 | 8,50 | 23,00 | 4,66 | 9,90 | 53,00 | ✔ | 9,53 € |
| ET4183 | 1,20 | 8,50 | 30,20 | 2,91 | 15,80 | 53,00 | ✔ | 9,53 € |
| ET4184 | 1,20 | 8,50 | 41,00 | 1,86 | 24,60 | 53,00 | ✔ | 9,53 € |
| ET4185 | 1,20 | 8,50 | 59,00 | 1,16 | 39,60 | 53,00 | ✔ | 9,53 € |
| ET4186 | 1,20 | 8,50 | 290,00 | 0,21 | 225,00 | 53,00 | - | 9,53 € |

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

| Codice | Ø Filo d | Ø Esterno Do | Lunghezza a vuoto Lo | Rigidità C (N/mm) | Deflessione max. Sn(mm) | Carico max. Fn(N) | Stock* | Prezzo unit. da 1 a 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ET4187 | 1,20 | 13,00 | 30,20 | 1,10 | 27,90 | 36,00 | - | 9,53 € |
| ET4188 | 1,20 | 13,00 | 37,40 | 0,69 | 44,70 | 36,00 | - | 9,53 € |
| ET4189 | 1,20 | 13,00 | 48,20 | 0,44 | 69,80 | 36,00 | ✔ | 9,53 € |
| ET4190 | 1,20 | 13,00 | 66,20 | 0,27 | 112,00 | 36,00 | ✔ | 9,53 € |
| ET4191 | 1,20 | 13,00 | 90,20 | 0,18 | 168,00 | 36,00 | ✔ | 9,53 € |
| ET4192 | 1,40 | 7,00 | 22,10 | 19,15 | 4,40 | 95,00 | - | 9,53 € |
| ET4193 | 1,40 | 7,00 | 30,50 | 11,94 | 7,00 | 95,00 | - | 9,53 € |
| ET4194 | 1,40 | 7,00 | 43,10 | 7,65 | 10,90 | 95,00 | ✔ | 9,53 € |
| ET4195 | 1,40 | 10,00 | 26,90 | 5,27 | 11,60 | 70,00 | - | 9,53 € |
| ET4196 | 1,40 | 10,00 | 35,30 | 3,29 | 18,50 | 70,00 | ✔ | 9,53 € |
| ET4197 | 1,40 | 10,00 | 47,90 | 2,11 | 28,90 | 70,00 | ✔ | 9,53 € |
| ET4198 | 1,40 | 10,00 | 68,90 | 1,32 | 46,20 | 70,00 | - | 9,53 € |
| ET4199 | 1,40 | 10,00 | 290,00 | 0,27 | 220,00 | 70,00 | - | 9,53 € |
| ET4200 | 1,40 | 15,00 | 34,90 | 1,33 | 31,20 | 48,00 | - | 9,53 € |
| ET4201 | 1,40 | 15,00 | 43,30 | 0,83 | 50,00 | 48,00 | ✔ | 9,53 € |
| ET4202 | 1,40 | 15,00 | 55,90 | 0,53 | 78,10 | 48,00 | ✔ | 9,53 € |
| ET4203 | 1,40 | 15,00 | 76,90 | 0,33 | 125,00 | 48,00 | ✔ | 9,53 € |
| ET4204 | 1,40 | 15,00 | 105,00 | 0,22 | 187,00 | 48,00 | ✔ | 10,10 € |
| ET4205 | 1,60 | 8,00 | 25,30 | 21,82 | 4,90 | 122,00 | - | 9,53 € |
| ET4206 | 1,60 | 8,00 | 34,90 | 13,66 | 7,80 | 122,00 | - | 9,53 € |
| ET4207 | 1,60 | 8,00 | 49,30 | 8,76 | 12,20 | 122,00 | ✔ | 9,53 € |
| ET4208 | 1,60 | 11,00 | 30,10 | 6,91 | 11,70 | 93,00 | - | 9,53 € |
| ET4209 | 1,60 | 11,00 | 39,70 | 4,31 | 18,70 | 93,00 | - | 9,53 € |
| ET4210 | 1,60 | 11,00 | 54,10 | 2,77 | 29,30 | 93,00 | ✔ | 9,53 € |
| ET4211 | 1,60 | 11,00 | 78,10 | 1,73 | 46,80 | 93,00 | ✔ | 9,53 € |
| ET4212 | 1,60 | 17,00 | 39,70 | 1,56 | 34,30 | 63,00 | - | 9,05 € |
| ET4213 | 1,60 | 17,00 | 49,30 | 0,98 | 54,80 | 63,00 | ✔ | 9,05 € |
| ET4214 | 1,60 | 17,00 | 63,70 | 0,63 | 85,60 | 63,00 | - | 9,05 € |
| ET4215 | 1,60 | 17,00 | 87,70 | 0,40 | 137,00 | 63,00 | ✔ | 9,05 € |
| ET4216 | 1,60 | 17,00 | 120,00 | 0,26 | 205,00 | 63,00 | - | 9,05 € |
| ET4217 | 1,80 | 9,00 | 28,40 | 24,56 | 5,40 | 152,00 | - | 9,05 € |
| ET4218 | 1,80 | 9,00 | 39,20 | 15,29 | 8,60 | 152,00 | - | 9,05 € |
| ET4219 | 1,80 | 9,00 | 55,40 | 9,88 | 13,40 | 152,00 | - | 9,05 € |
| ET4220 | 1,80 | 12,00 | 33,20 | 8,67 | 11,90 | 119,00 | - | 9,05 € |
| ET4221 | 1,80 | 12,00 | 44,00 | 5,39 | 19,00 | 119,00 | ✔ | 9,05 € |
| ET4222 | 1,80 | 12,00 | 60,20 | 3,45 | 29,70 | 119,00 | ✔ | 9,05 € |
| ET4223 | 1,80 | 12,00 | 87,20 | 2,16 | 47,60 | 119,00 | ✔ | 9,05 € |
| ET4224 | 1,80 | 12,00 | 290,00 | 0,58 | 175,00 | 119,00 | - | 9,05 € |
| ET4225 | 1,80 | 20,00 | 46,00 | 1,53 | 41,90 | 73,00 | - | 9,05 € |
| ET4226 | 1,80 | 20,00 | 56,80 | 0,95 | 67,00 | 73,00 | ✔ | 9,05 € |
| ET4227 | 1,80 | 20,00 | 73,00 | 0,61 | 105,00 | 73,00 | ✔ | 9,29 € |
| ET4228 | 1,80 | 20,00 | 100,00 | 0,38 | 167,00 | 73,00 | - | 9,59 € |
| ET4229 | 1,80 | 20,00 | 136,00 | 0,25 | 251,00 | 73,00 | - | 9,59 € |

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

# Molla di trazione DIN 2097

## ET
## Ø2-Ø3,2

## Filo armonico inox

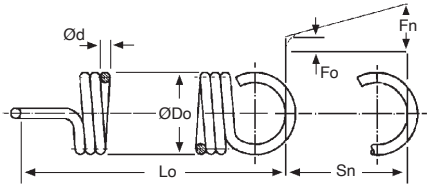
- ***Materiali:***
  *Filo armonico: inox a norma Din 17224*
  *Inox 1.4310 (301)*
- *Estremità: ganci tedeschi a norma DIN 2097*
  *La posizione alle estremità può variare*
- *Tolleranze: tutte le misure e i carichi sono a norma DIN 2097 (Grado 2)*
- *La tensione iniziale Fo = carico max. x0,08*
- *Molle raccomandate per carichi statici e carichi dinamici medi*




**+ di 25 pezzi consultateci**

### Info.

- *Non tirare oltre l'allungamento max. per evitare delle deformazioni permanenti*
- *Realizzazioni su misura: contattateci (quantità minima possibile)*




### SCONTI PER QUANTITÀ

| Qtà | 1+ | 5+ | 10+ | 25+ |
|---|---|---|---|---|
| Sc. | Prezzo | -5% | -20% | Su richiesta |

| Codice | Ø Filo d | Ø Esterno Do | Lunghezza a vuoto Lo | Rigidità C (N/mm) | Deflessione max. Sn(mm) | Carico max. Fn(N) | Stock* | Prezzo unit. da 1 a 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ET4230 | 2,00 | 10,00 | 31,60 | 27,31 | 5,90 | 185,00 | ✔ | 8,94 € |
| ET4231 | 2,00 | 10,00 | 43,60 | 17,09 | 9,40 | 185,00 | - | 8,94 € |
| ET4232 | 2,00 | 10,00 | 61,60 | 10,99 | 14,70 | 185,00 | ✔ | 8,94 € |
| ET4233 | 2,00 | 14,00 | 38,00 | 8,09 | 14,70 | 138,00 | - | 8,94 € |
| ET4234 | 2,00 | 14,00 | 50,00 | 5,05 | 23,60 | 138,00 | ✔ | 8,94 € |
| ET4235 | 2,00 | 14,00 | 68,00 | 3,24 | 36,90 | 138,00 | ✔ | 8,94 € |
| ET4236 | 2,00 | 14,00 | 98,00 | 2,02 | 59,00 | 138,00 | - | 8,94 € |
| ET4237 | 2,00 | 22,00 | 50,80 | 1,74 | 44,70 | 90,00 | - | 9,10 € |
| ET4238 | 2,00 | 22,00 | 62,80 | 1,09 | 71,50 | 90,00 | ✔ | 9,10 € |
| ET4239 | 2,00 | 22,00 | 80,80 | 0,70 | 112,00 | 90,00 | - | 9,63 € |
| ET4240 | 2,00 | 22,00 | 111,00 | 0,44 | 179,00 | 90,00 | ✔ | 9,63 € |
| ET4241 | 2,00 | 22,00 | 151,00 | 0,29 | 268,00 | 90,00 | - | 9,89 € |

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

| Codice | Ø Filo d | Ø Esterno Do | Lunghezza a vuoto Lo | Rigidità C (N/mm) | Deflessione max. Sn(mm) | Carico max. Fn(N) | Stock* | Prezzo unit. da 1 a 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ET4242 | 2,20 | 11,00 | 34,80 | 30,06 | 6,30 | 220,00 | - | 9,10 € |
| ET4243 | 2,20 | 11,00 | 48,00 | 18,81 | 10,10 | 220,00 | - | 9,10 € |
| ET4244 | 2,20 | 11,00 | 67,80 | 12,02 | 15,80 | 220,00 | - | 9,10 € |
| ET4245 | 2,20 | 15,00 | 41,20 | 9,79 | 14,80 | 168,00 | ✔ | 9,10 € |
| ET4246 | 2,20 | 15,00 | 54,40 | 6,10 | 23,70 | 168,00 | ✔ | 9,10 € |
| ET4247 | 2,20 | 15,00 | 74,20 | 3,91 | 37,00 | 168,00 | - | 9,10 € |
| ET4248 | 2,20 | 15,00 | 107,00 | 2,44 | 59,20 | 168,00 | ✔ | 9,63 € |
| ET4249 | 2,20 | 24,00 | 55,60 | 1,98 | 47,10 | 108,00 | - | 9,63 € |
| ET4250 | 2,20 | 24,00 | 68,80 | 1,24 | 75,30 | 108,00 | - | 9,63 € |
| ET4251 | 2,20 | 24,00 | 88,60 | 0,79 | 118,00 | 108,00 | ✔ | 9,63 € |
| ET4252 | 2,20 | 24,00 | 122,00 | 0,50 | 188,00 | 108,00 | ✔ | 9,63 € |
| ET4253 | 2,20 | 24,00 | 166,00 | 0,33 | 282,00 | 108,00 | - | 10,22 € |
| ET4254 | 2,50 | 13,00 | 40,30 | 29,46 | 7,80 | 270,00 | - | 9,63 € |
| ET4255 | 2,50 | 13,00 | 55,30 | 18,47 | 12,50 | 270,00 | - | 9,63 € |
| ET4256 | 2,50 | 13,00 | 77,80 | 11,77 | 19,60 | 270,00 | - | 9,63 € |
| ET4257 | 2,50 | 18,00 | 48,30 | 9,19 | 18,90 | 200,00 | - | 9,63 € |
| ET4258 | 2,50 | 18,00 | 63,30 | 5,73 | 30,30 | 200,00 | ✔ | 9,63 € |
| ET4259 | 2,50 | 18,00 | 85,80 | 3,67 | 47,30 | 200,00 | ✔ | 9,63 € |
| ET4260 | 2,50 | 18,00 | 123,00 | 2,29 | 75,70 | 200,00 | ✔ | 9,63 € |
| ET4261 | 2,50 | 28,00 | 64,30 | 2,05 | 55,60 | 133,00 | - | 10,17 € |
| ET4262 | 2,50 | 28,00 | 79,30 | 1,29 | 88,90 | 133,00 | - | 10,17 € |
| ET4263 | 2,50 | 28,00 | 102,00 | 0,82 | 139,00 | 133,00 | - | 10,17 € |
| ET4264 | 2,50 | 28,00 | 139,00 | 0,52 | 222,00 | 133,00 | - | 10,44 € |
| ET4265 | 2,50 | 28,00 | 189,00 | 0,34 | 333,00 | 133,00 | - | 10,79 € |
| ET4266 | 2,80 | 14,00 | 44,20 | 38,31 | 7,70 | 340,00 | - | 10,17 € |
| ET4267 | 2,80 | 14,00 | 61,00 | 23,96 | 12,20 | 340,00 | - | 10,17 € |
| ET4268 | 2,80 | 14,00 | 86,20 | 15,37 | 19,10 | 340,00 | - | 10,17 € |
| ET4269 | 2,80 | 20,00 | 53,80 | 10,56 | 20,30 | 250,00 | - | 10,17 € |
| ET4270 | 2,80 | 20,00 | 70,60 | 6,60 | 32,40 | 250,00 | ✔ | 10,17 € |
| ET4271 | 2,80 | 20,00 | 95,80 | 4,22 | 50,60 | 250,00 | ✔ | 10,17 € |
| ET4272 | 2,80 | 20,00 | 138,00 | 2,64 | 81,00 | 250,00 | - | 10,17 € |
| ET4273 | 2,80 | 30,00 | 69,80 | 2,67 | 54,70 | 170,00 | - | 10,17 € |
| ET4274 | 2,80 | 30,00 | 86,60 | 1,67 | 87,60 | 170,00 | - | 10,17 € |
| ET4275 | 2,80 | 30,00 | 112,00 | 1,07 | 137,00 | 170,00 | - | 10,17 € |
| ET4276 | 2,80 | 30,00 | 154,00 | 0,67 | 219,00 | 170,00 | - | 10,79 € |
| ET4277 | 2,80 | 30,00 | 210,00 | 0,45 | 328,00 | 170,00 | - | 11,31 € |
| ET4278 | 3,20 | 16,00 | 50,60 | 43,72 | 8,50 | 435,00 | - | 10,17 € |
| ET4279 | 3,20 | 16,00 | 69,80 | 27,31 | 13,60 | 435,00 | - | 10,17 € |
| ET4280 | 3,20 | 16,00 | 98,60 | 17,52 | 21,30 | 435,00 | - | 10,17 € |
| ET4281 | 3,20 | 22,00 | 60,20 | 13,83 | 20,50 | 330,00 | - | 10,44 € |
| ET4282 | 3,20 | 22,00 | 79,40 | 8,59 | 32,70 | 330,00 | - | 10,44 € |
| ET4283 | 3,20 | 22,00 | 108,00 | 5,57 | 51,10 | 330,00 | ✔ | 10,44 € |
| ET4284 | 3,20 | 22,00 | 156,00 | 3,45 | 81,80 | 330,00 | - | 10,79 € |

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

# Molla di trazione DIN 2097

## ET Ø3,2-Ø5

### Filo armonico inox

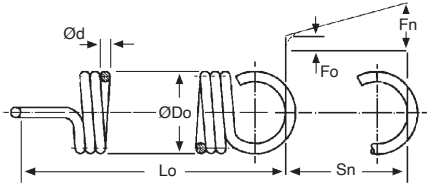
- ***Materiali:***
  *Filo armonico: inox a norma Din 17224*
  *Inox 1.4310 (301)*
- *Estremità: ganci tedeschi a norma DIN 2097*
  *La posizione alle estremità può variare*
- *Tolleranze: tutte le misure e i carichi sono a norma DIN 2097 (Grado 2)*
- *La tensione iniziale Fo = carico max. x0,08*
- *Molle raccomandate per carichi statici e carichi dinamici medi*

**+ di 25 pezzi consultateci**




**Info.**

- *Non tirare oltre l'allungamento max. per evitare delle deformazioni permanenti*
- *Realizzazioni su misura: contattateci (quantità minima possibile)*




**SCONTI PER QUANTITÀ**

| Qtà | 1+ | 5+ | 10+ | 25+ |
|---|---|---|---|---|
| Sc. | Prezzo | -5% | -20% | Su richiesta |

| Codice | Ø Filo d | Ø Esterno Do | Lunghezza a vuoto Lo | Rigidità C (N/mm) | Deflessione max. Sn(mm) | Carico max. Fn(N) | Prezzo unit. da 1 a 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ET4285 | 3,20 | 36,00 | 82,60 | 2,59 | 68,40 | 205,00 | 33,51 € |
| ET4286 | 3,20 | 36,00 | 102,00 | 1,62 | 109,00 | 205,00 | 35,16 € |
| ET4287 | 3,20 | 36,00 | 131,00 | 1,04 | 171,00 | 205,00 | 35,20 € |
| ET4288 | 3,20 | 36,00 | 179,00 | 0,65 | 274,00 | 205,00 | 37,54 € |
| ET4289 | 3,20 | 36,00 | 243,00 | 0,43 | 410,00 | 205,00 | 37,99 € |
| ET4290 | 3,60 | 18,00 | 56,90 | 49,13 | 9,40 | 540,00 | 33,79 € |
| ET4291 | 3,60 | 18,00 | 78,50 | 30,75 | 15,00 | 540,00 | 33,79 € |
| ET4292 | 3,60 | 18,00 | 111,00 | 19,67 | 23,40 | 540,00 | 34,76 € |
| ET4293 | 3,60 | 25,00 | 68,10 | 15,03 | 23,00 | 405,00 | 33,79 € |
| ET4294 | 3,60 | 25,00 | 89,70 | 9,36 | 36,80 | 405,00 | 34,76 € |
| ET4295 | 3,60 | 25,00 | 122,00 | 6,00 | 57,60 | 405,00 | 34,76 € |
| ET4296 | 3,60 | 25,00 | 176,00 | 3,75 | 92,10 | 405,00 | 35,20 € |

*Dimensioni in mm*

| Codice | Ø Filo d | Ø Esterno Do | Lunghezza a vuoto Lo | Rigidità C (N/mm) | Deflessione max. Sn(mm) | Carico max. Fn(N) | Prezzo unit. da 1 a 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ET4297 | 3,60 | 40,00 | 92,10 | 3,04 | 72,90 | 260,00 | 34,76 € |
| ET4298 | 3,60 | 40,00 | 114,00 | 1,91 | 117,00 | 260,00 | 34,76 € |
| ET4299 | 3,60 | 40,00 | 146,00 | 1,22 | 182,00 | 260,00 | 35,20 € |
| ET4300 | 3,60 | 40,00 | 200,00 | 0,76 | 292,00 | 260,00 | 38,22 € |
| ET4301 | 3,60 | 40,00 | 272,00 | 0,51 | 437,00 | 260,00 | 40,26 € |
| ET4302 | 4,00 | 20,00 | 63,20 | 54,63 | 10,10 | 650,00 | 34,20 € |
| ET4303 | 4,00 | 20,00 | 87,20 | 34,10 | 16,20 | 650,00 | 34,20 € |
| ET4304 | 4,00 | 20,00 | 123,00 | 21,82 | 25,30 | 650,00 | 34,20 € |
| ET4305 | 4,00 | 28,00 | 76,00 | 16,15 | 25,40 | 480,00 | 35,20 € |
| ET4306 | 4,00 | 28,00 | 100,00 | 10,13 | 40,70 | 480,00 | 35,20 € |
| ET4307 | 4,00 | 28,00 | 136,00 | 6,48 | 63,60 | 480,00 | 34,70 € |
| ET4308 | 4,00 | 28,00 | 196,00 | 4,05 | 102,00 | 480,00 | 36,13 € |
| ET4309 | 4,00 | 45,00 | 103,00 | 3,25 | 81,20 | 310,00 | 36,13 € |
| ET4310 | 4,00 | 45,00 | 127,00 | 2,03 | 130,00 | 310,00 | 36,13 € |
| ET4311 | 4,00 | 45,00 | 163,00 | 1,30 | 203,00 | 310,00 | 35,94 € |
| ET4312 | 4,00 | 45,00 | 223,00 | 0,81 | 325,00 | 310,00 | 38,28 € |
| ET4313 | 4,00 | 45,00 | 303,00 | 0,54 | 487,00 | 310,00 | 43,79 € |
| ET4314 | 4,50 | 22,00 | 70,30 | 66,91 | 10,40 | 810,00 | 36,13 € |
| ET4315 | 4,50 | 22,00 | 97,30 | 41,83 | 16,60 | 810,00 | 39,20 € |
| ET4316 | 4,50 | 22,00 | 138,00 | 26,80 | 25,90 | 810,00 | 39,20 € |
| ET4317 | 4,50 | 32,00 | 86,30 | 17,26 | 29,00 | 580,00 | 35,94 € |
| ET4318 | 4,50 | 32,00 | 113,00 | 10,82 | 46,40 | 580,00 | 35,94 € |
| ET4319 | 4,50 | 32,00 | 154,00 | 6,90 | 72,60 | 580,00 | 36,35 € |
| ET4320 | 4,50 | 32,00 | 221,00 | 4,30 | 116,00 | 580,00 | 37,49 € |
| ET4321 | 4,50 | 50,00 | 115,00 | 3,80 | 86,40 | 380,00 | 53,36 € |
| ET4322 | 4,50 | 50,00 | 142,00 | 2,38 | 138,00 | 380,00 | 53,39 € |
| ET4323 | 4,50 | 50,00 | 183,00 | 1,53 | 216,00 | 380,00 | 53,89 € |
| ET4324 | 4,50 | 50,00 | 250,00 | 0,95 | 346,00 | 380,00 | 53,60 € |
| ET4325 | 4,50 | 50,00 | 340,00 | 0,64 | 518,00 | 380,00 | 53,82 € |
| ET4326 | 5,00 | 25,00 | 79,00 | 68,28 | 11,90 | 940,00 | 42,47 € |
| ET4327 | 5,00 | 25,00 | 109,00 | 42,69 | 19,00 | 940,00 | 42,47 € |
| ET4328 | 5,00 | 25,00 | 154,00 | 27,31 | 29,70 | 940,00 | 49,55 € |
| ET4329 | 5,00 | 36,00 | 96,60 | 18,38 | 32,20 | 685,00 | 49,00 € |
| ET4330 | 5,00 | 36,00 | 127,00 | 11,42 | 51,50 | 685,00 | 49,55 € |
| ET4331 | 5,00 | 36,00 | 172,00 | 7,33 | 80,40 | 685,00 | 53,68 € |
| ET4332 | 5,00 | 36,00 | 247,00 | 4,59 | 129,00 | 685,00 | 53,60 € |
| ET4333 | 5,00 | 55,00 | 127,00 | 4,37 | 90,60 | 460,00 | 46,57 € |
| ET4334 | 5,00 | 55,00 | 157,00 | 2,73 | 145,00 | 460,00 | 46,86 € |
| ET4335 | 5,00 | 55,00 | 202,00 | 1,75 | 226,00 | 460,00 | 48,49 € |
| ET4336 | 5,00 | 55,00 | 277,00 | 1,10 | 362,00 | 460,00 | 48,44 € |
| ET4337 | 5,00 | 55,00 | 377,00 | 0,72 | 544,00 | 460,00 | 84,02 € |

*Dimensioni in mm*

# Altri prodotti...




Accessori per pannello, Blocco di fissaggio




Rinvio angolare a L, da 7.70 a 20 Nm




Sfera portante alta sporgenza, Leggero




Molla di compressione al metro acciaio, al metro




Volantino a 6 lobi, Tecnopolimero - Acciaio




Impugnatura cilindrica libera retraibile, Retraibile




Cuscinetto a collare , Polimero universale




Piedino antivibrante cilindrico, Inox




Angolare, 2 fori




Boccola di posizionamento, Acciaio




Riduttore coassiale, da 8 a 19 Nm




Supporto per sensore, Morsetto universale base a 90°

## Prodotti correlati




Molla di trazione al metro acciaio, al metro




Molla di trazione al metro inox, al metro