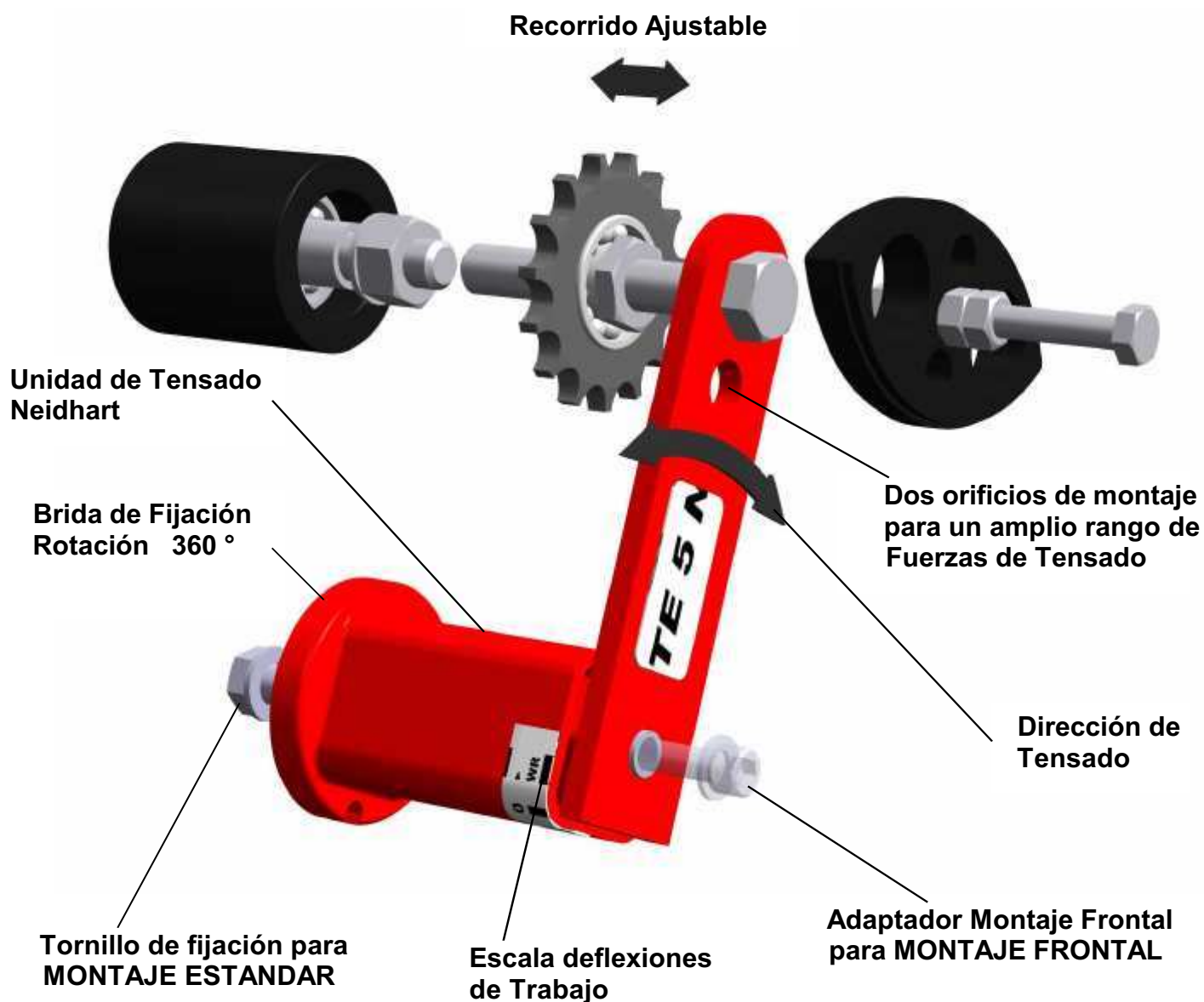


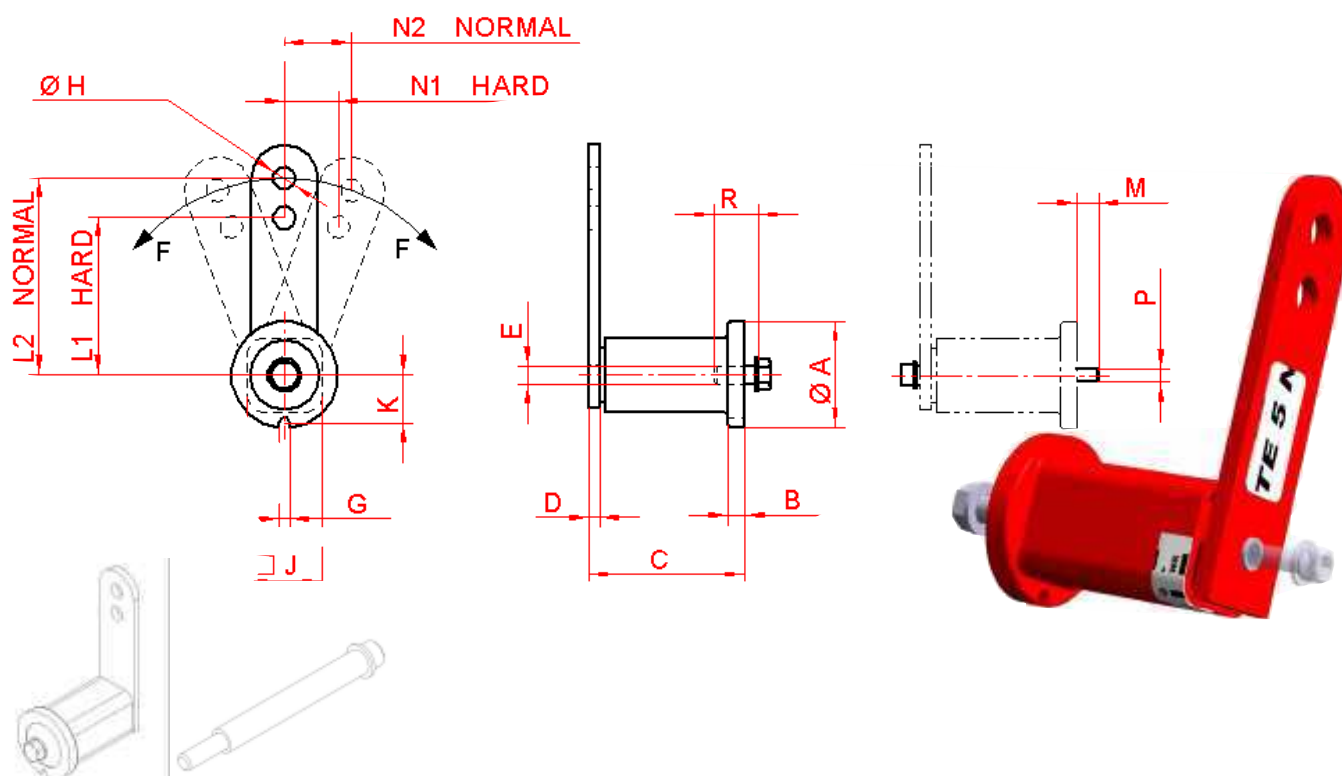
Características de los ELEMENTOS TENSORES



- Incremento de la vida útil de cadenas y correas.
- Atenuación de ruidos y amortiguación de vibraciones.
- Libres de mantenimiento.
- Absorción de golpes y sobrecargas puntuales.
- Fiabilidad en el trabajo.
- Tensado continuo autoajutable.
- Comportamiento de muelle progresivo.
- Angulo de trabajo de -30° a $+30^{\circ}$.
- Temperatura ambiente de trabajo entre -42° y $+85^{\circ}\text{C}$.



Datos Técnicos ELEMENTOS TENSORES



| Referencia | Adaptador Frontal Referencia | Peso Kg | FUERZA F(N) | | | | | | DEFLEXIÓN S (mm) | | | | | | Tipo de ELEMENTO TENSOR |
|-------------|---------------------------------|------------|--------------------------|--------|--------------------------|-------------|--------------------------|--------|--------------------------|--------|--------------------------|-------------|----|-----|-------------------------|
| | | | Fuerte (L1) | | | Normal (L2) | | | Fuerte (N1) | | | Normal (N2) | | | |
| | | | Fuerza id nea de trabajo | F M x. | Fuerza id nea de trabajo | Max. Force | Fuerza id nea de trabajo | F M x. | Fuerza id nea de trabajo | F M x. | Fuerza id nea de trabajo | F M x. | | | |
| TEJO 030 BI | - | 0.25 | 30 | 55 | 100 | 25 | 40 | 75 | 15 | 20 | 30 | 20 | 30 | 40 | TE 2 |
| TEIO 040 BI | TEIF 04010 BI | 0.4 | 50 | 80 | 165 | 40 | 65 | 130 | 20 | 30 | 40 | 25 | 35 | 50 | TE 3 |
| TEGO 055 BI | TEGF 05510 BI | 0.7 | 170 | 225 | 470 | 135 | 200 | 380 | 20 | 30 | 40 | 25 | 35 | 50 | TE 4 |
| TEFO 075 BI | TEFF 07510 BI | 2 | 330 | 505 | 1070 | 250 | 390 | 820 | 25 | 35 | 50 | 35 | 45 | 65 | TE 5 |
| FEEO 100 BI | TEEF 10010 BI | 4 | 600 | 930 | 1930 | 480 | 745 | 1540 | 35 | 50 | 70 | 45 | 60 | 88 | TE 6 |
| TEDO 150 BI | TEDF 15010 BI | 8 | 1085 | 1670 | 3330 | 865 | 1335 | 2670 | 45 | 65 | 90 | 60 | 80 | 113 | TE 7 |
| TEAO 150 BI | TEAF 15010 BI | 10 | 1260 | 2125 | 4875 | 1010 | 1700 | 3900 | 50 | 70 | 101 | 65 | 85 | 126 | TE 8 |

Dimensiones

| Referencia | A | B | C | D | E | Par en E (Nm) | G | H | J | K | L1 | L2 | M | P | Par en P (Nm) | R | Tipo de ELEMENTO TENSOR |
|-------------|-----|----|-----|----|-----|---------------|----|------|----|------|-----|-----|----|-----|---------------|----|-------------------------|
| TEJO 030 BI | 35 | 6 | 51 | 5 | M6 | 11.7 | 7 | 8.5 | 22 | 17 | 60 | 80 | - | - | - | 20 | TE 2 |
| TEIO 040 BI | 45 | 8 | 64 | 5 | M8 | 28 | 7 | 10.5 | 30 | 21 | 80 | 100 | 12 | M6 | 19.1 | 25 | TE 3 |
| TEGO 055 BI | 58 | 10 | 78 | 6 | M10 | 56 | 8 | 10.5 | 35 | 25 | 80 | 100 | 19 | M8 | 46.4 | 30 | TE 4 |
| TEFO 075 BI | 78 | 14 | 107 | 7 | M12 | 98 | 10 | 12.5 | 52 | 34 | 100 | 130 | 18 | M10 | 92 | 40 | TE 5 |
| FEEO 100 BI | 95 | 15 | 140 | 10 | M16 | 244 | 10 | 20.5 | 66 | 43 | 140 | 175 | 18 | M12 | 160 | 40 | TE 6 |
| TEDO 150 BI | 115 | 16 | 200 | 12 | M20 | 476 | 12 | 20.5 | 80 | 50 | 180 | 225 | 33 | M16 | 397 | 50 | TE 7 |
| TEAO 150 BI | 130 | 20 | 210 | 20 | M24 | 822 | 17 | 20.5 | 78 | 56.5 | 200 | 250 | 23 | M20 | 775 | 60 | TE 8 |