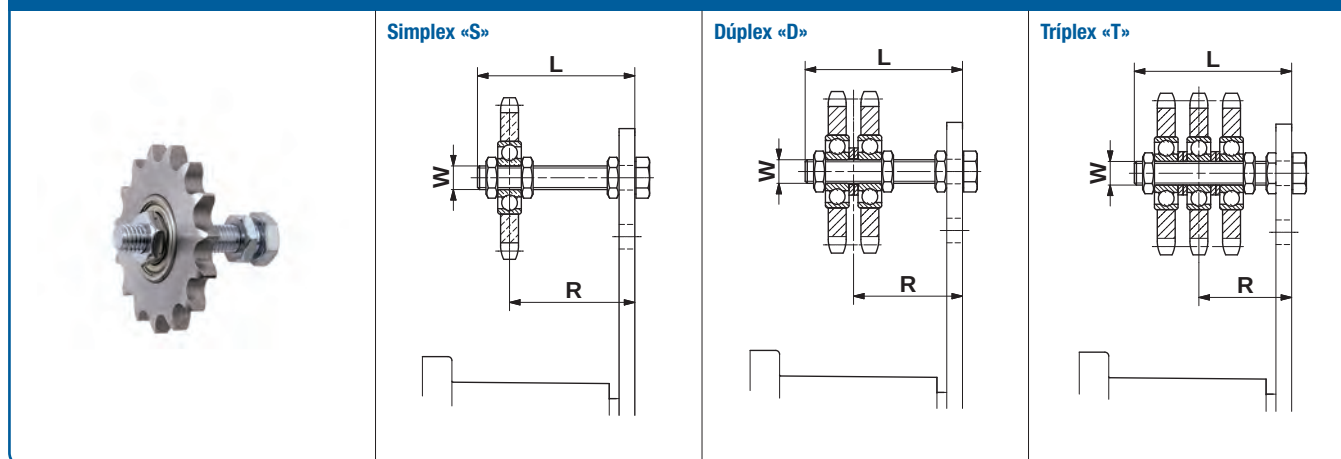


# Dispositivo tensor

## Juego de piñones N



| N.º de pieza | Tipo                      | Cadena de rodillos |            | Número de<br>dientes | W   | L   | Par de apriete hexagonal<br>tuerca 0,5 d<br>[Nm] | adecuado para<br>tamaño SE | Ajuste de la gama<br>R con SE | Peso<br>[kg] |
|--------------|---------------------------|--------------------|------------|----------------------|-----|-----|--------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------|
|              |                           | ANSI               | DIN 8187   |                      |     |     |                                                  |                            |                               |              |
| Simplex «S»  |                           |                    |            |                      |     |     |                                                  |                            |                               |              |
| 06 510 001   | N $\frac{3}{8}$ " – 10 S  | 35                 | ISO 06 B-1 | 15                   | M10 | 55  | 20                                               | 15/18                      | 22 – 43/23 – 43               | 0.15         |
| 06 510 002   | N $\frac{1}{2}$ " – 10 S  | 40                 | ISO 08 B-1 | 15                   | M10 | 55  | 20                                               | 18                         | 23 – 44                       | 0.20         |
| 06 510 003   | N $\frac{5}{8}$ " – 12 S  | 50                 | ISO 10 B-1 | 15                   | M12 | 80  | 35                                               | 27                         | 27 – 65                       | 0.35         |
| 06 510 004   | N $\frac{3}{4}$ " – 12 S  | 60                 | ISO 12 B-1 | 15                   | M12 | 80  | 35                                               | 27                         | 27 – 65                       | 0.55         |
| 06 510 005   | N $\frac{3}{4}$ " – 20 S  | 60                 | ISO 12 B-1 | 15                   | M20 | 100 | 165                                              | 38                         | 40 – 80                       | 0.85         |
| 06 510 006   | N1" – 20 S                | 80                 | ISO 16 B-1 | 13                   | M20 | 100 | 165                                              | 38                         | 40 – 80                       | 1.25         |
| 06 510 007   | N1 $\frac{1}{4}$ " – 20 S | 100                | ISO 20 B-1 | 13                   | M20 | 100 | 165                                              | 45/50                      | 40 – 80/48 – 80               | 2.00         |
| 06 510 008   | N1 $\frac{1}{2}$ " – 20 S | 120                | ISO 24 B-1 | 11                   | M20 | 140 | 165                                              | 45/50                      | 40 – 120/48 – 120             | 2.35         |
| Dúplex «D»   |                           |                    |            |                      |     |     |                                                  |                            |                               |              |
| 06 520 001   | N $\frac{3}{8}$ " – 10 D  | 35                 | ISO 06 B-2 | 15                   | M10 | 55  | 20                                               | 15/18                      | 27 – 39/28 – 39               | 2.00         |
| 06 520 002   | N $\frac{1}{2}$ " – 10 D  | 40                 | ISO 08 B-2 | 15                   | M10 | 55  | 20                                               | 18                         | 30 – 37                       | 0.35         |
| 06 520 003   | N $\frac{5}{8}$ " – 12 D  | 50                 | ISO 10 B-2 | 15                   | M12 | 80  | 35                                               | 27                         | 36 – 57                       | 0.60         |
| 06 520 004   | N $\frac{3}{4}$ " – 12 D  | 60                 | ISO 12 B-2 | 15                   | M12 | 80  | 35                                               | 27                         | 37 – 56                       | 1.05         |
| 06 520 005   | N $\frac{3}{4}$ " – 20 D  | 60                 | ISO 12 B-2 | 15                   | M20 | 120 | 165                                              | 38                         | 50 – 90                       | 1.35         |
| 06 520 006   | N1" – 20 D                | 80                 | ISO 16 B-2 | 13                   | M20 | 120 | 165                                              | 38                         | 55 – 84                       | 2.10         |
| 06 520 007   | N1 $\frac{1}{4}$ " – 20 D | 100                | ISO 20 B-2 | 13                   | M20 | 140 | 165                                              | 45/50                      | 60 – 102/68 – 102             | 3.60         |
| 06 520 008   | N1 $\frac{1}{2}$ " – 20 D | 120                | ISO 24 B-2 | 11                   | M20 | 140 | 165                                              | 45/50                      | 65 – 97/73 – 97               | 4.25         |
| Triplex «T»  |                           |                    |            |                      |     |     |                                                  |                            |                               |              |
| 06 530 001   | N $\frac{3}{8}$ " – 10 T  | 35                 | ISO 06 B-3 | 15                   | M10 | 70  | 20                                               | 18                         | 33 – 48                       | 0.25         |
| 06 530 002   | N $\frac{1}{2}$ " – 12 T  | 40                 | ISO 08 B-3 | 15                   | M12 | 80  | 35                                               | 27                         | 41 – 51                       | 0.50         |
| 06 530 003   | N $\frac{5}{8}$ " – 12 T  | 50                 | ISO 10 B-3 | 15                   | M12 | 80  | 35                                               | 27                         | 43 – 50                       | 0.95         |
| 06 530 004   | N $\frac{5}{8}$ " – 20 T  | 50                 | ISO 10 B-3 | 15                   | M20 | 120 | 165                                              | 38                         | 56 – 84                       | 1.25         |
| 06 530 005   | N $\frac{3}{4}$ " – 20 T  | 60                 | ISO 12 B-3 | 15                   | M20 | 120 | 165                                              | 38                         | 59 – 80                       | 1.50         |
| 06 530 006   | N1" – 20 T                | 80                 | ISO 16 B-3 | 13                   | M20 | 160 | 165                                              | 45                         | 74 – 108                      | 2.90         |
| 06 530 007   | N1 $\frac{1}{4}$ " – 20 T | 100                | ISO 20 B-3 | 13                   | M20 | 160 | 165                                              | 45/50                      | 78 – 105/86 – 105             | 5.20         |
| 06 530 008   | N1 $\frac{1}{2}$ " – 20 T | 120                | ISO 24 B-3 | 11                   | M20 | 180 | 165                                              | 45/50                      | 90 – 111/98 – 111             | 6.20         |

Permite posicionar con precisión la pista de la cadena correspondiente.  
 Rodamientos de bolas 2Z/C3, con lubricación permanente.  
 Temperatura de trabajo: De –40° a +100 °C.  
 Si no se especifican otras unidades, los números indicados están en mm.