

ACOPLAMIENTOS DE CADENA MARTIN

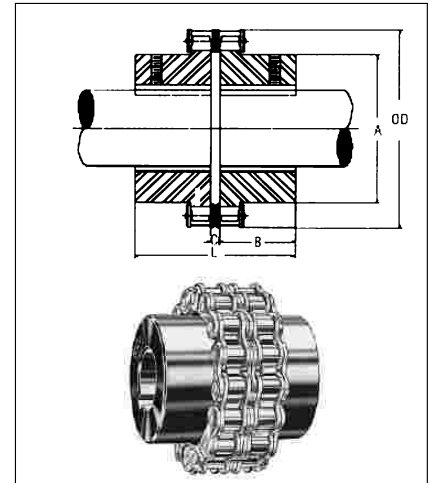
Acoplamiento compacto y de excelente durabilidad, fácil montaje y desmontaje. Los acoplamientos de cadena se pueden suministrar con tres tipos de acabado: Ciegos, Mecanizados ambos lados y Taper con dientes tratados.

CARACTERÍSTICAS:

- Temperatura trabajo: -35°C , +120°C.
- Desalineamiento angular 2% máximo permitido.
- Desalineamiento paralelo 0,038% máximo permitido según paso cadena.

DIMENSIONES (ACOPLAMIENTOS CIEGOS Y MECANIZADOS)

| TIPO REFERENCIA | A | B | C | L | OD | AGUJERO MAX | RPM MAX |
|-----------------|-----|----|----|-----|-----|-------------|---------|
| AC08B12 | 33 | 28 | 7 | 63 | 61 | 22 | 5000 |
| AC08B16 | 50 | 28 | 7 | 63 | 77 | 32 | 5000 |
| AC10B16 | 60 | 30 | 9 | 69 | 96 | 42 | 4000 |
| AC10B18 | 70 | 30 | 9 | 69 | 106 | 45 | 3600 |
| AC12B18 | 80 | 35 | 11 | 81 | 127 | 56 | 3000 |
| AC12B20 | 80 | 35 | 11 | 81 | 139 | 60 | 2500 |
| AC12B22 | 90 | 40 | 11 | 91 | 151 | 70 | 2500 |
| AC16B18 | 100 | 45 | 14 | 104 | 169 | 80 | 2000 |
| AC16B20 | 100 | 45 | 14 | 104 | 185 | 80 | 2000 |
| AC20B20 | 120 | 50 | 18 | 118 | 231 | 100 | 1800 |
| AC24B18 | 140 | 60 | 21 | 141 | 254 | 120 | 1500 |
| AC24B22 | 140 | 60 | 21 | 141 | 302 | 120 | 1200 |



DIMENSIONES (ACOPLAMIENTOS TAPER CON DIENTES TRATADOS)

| TIPO REFERENCIA | A | B | C | L | OD | TAPER | AGUJERO MAX |
|-----------------|-----|----|----|-----|-----|-------|-------------|
| AC08B16 | 52 | 22 | 7 | 63 | 77 | 1108 | 28 |
| AC10B16 | 71 | 25 | 9 | 69 | 96 | 1610 | 42 |
| AC10B18 | 75 | 25 | 9 | 69 | 106 | 1610 | 42 |
| AC12B18 | 90 | 32 | 11 | 81 | 127 | 2012 | 50 |
| AC12B20 | 95 | 32 | 11 | 81 | 139 | 2012 | 50 |
| AC12B22 | 102 | 44 | 11 | 91 | 151 | 2517 | 60 |
| AC16B18 | 108 | 44 | 14 | 104 | 169 | 2517 | 60 |
| AC16B20 | 108 | 44 | 14 | 104 | 185 | 2517 | 60 |
| AC20B20 | 108 | 44 | 18 | 118 | 231 | 2517 | 60 |
| AC24B18 | 133 | 50 | 21 | 141 | 254 | 3020 | 75 |
| AC24B22 | 133 | 50 | 21 | 141 | 302 | 3020 | 75 |



VALORES DE POTENCIA (máxima en Kw)

| Tipo Referencia | rpm | | | | | | | | | | | | | PAR MAX (Nm) permitido por debajo de 50 rpm |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| | 50 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 1800 | 2000 | |
| AC08B12 | 1,15 | 1,73 | 2,63 | 3,46 | 4,15 | 4,96 | 5,67 | 7,01 | 8,53 | 9,68 | 11,6 | 13,7 | 14,8 | 200 |
| AC08B16 | 2,06 | 3,09 | 4,69 | 6,17 | 7,41 | 8,85 | 10,1 | 12,5 | 15,3 | 17,3 | 21 | 24,4 | 26,3 | 350 |
| AC10B16 | 3,91 | 5,86 | 8,92 | 11,7 | 14,1 | 16,8 | 19,2 | 23,8 | 28,9 | 32,9 | 39,9 | 46,4 | 50 | 700 |
| AC10B18 | 4,95 | 7,43 | 11,3 | 14,9 | 17,8 | 21,3 | 24,4 | 30,1 | 36,6 | 41,6 | 50,5 | 58,8 | | 900 |
| AC12B18 | 9,33 | 14 | 21,3 | 28 | 33,6 | 40,1 | 45,9 | 56,8 | 69,1 | 78,4 | 95,2 | 111 | | 1.700 |
| AC12B20 | 10,9 | 16,4 | 24,9 | 32,8 | 39,4 | 47,1 | 51 | 64,1 | 81,1 | 91,7 | 112 | | | 2.000 |
| AC12B22 | 12,5 | 18,8 | 28,6 | 37,7 | 45,3 | 54,1 | 61,9 | 76,5 | 93,1 | 105 | 128 | | | 2.300 |
| AC16B18 | 20,7 | 31 | 47,2 | 62,1 | 74,5 | 89 | 101 | 126 | 153 | 174 | 211 | | | 3.500 |
| AC16B20 | 25,1 | 37,7 | 57,2 | 75,5 | 90,2 | 108 | 123 | | | | | | | 4.500 |
| AC20B20 | 46,6 | 70 | 106 | 140 | 168 | 200 | 229 | 283 | 345 | | | | | 8.000 |
| AC24B18 | 70,2 | 105 | 160 | 210 | 252 | 302 | 345 | 426 | | | | | | 12.000 |
| AC24B22 | 90,7 | 136 | 206 | 272 | 326 | 390 | 446 | | | | | | | 15.000 |
| | A | | | B | | | C | | | | | | | |

NOTA: Mantenimiento recomendado de lubricación: A mensual - B semanal - C constante.