

# HORQUILLAS FIJAS SPICER

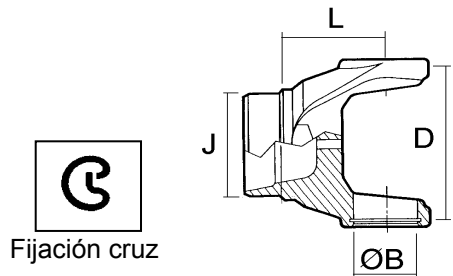


FIG. 1

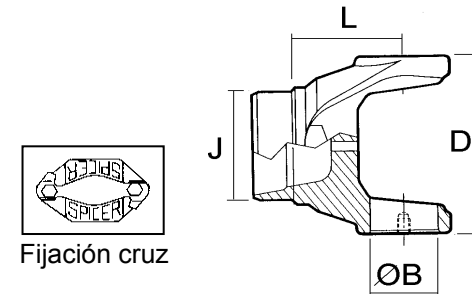
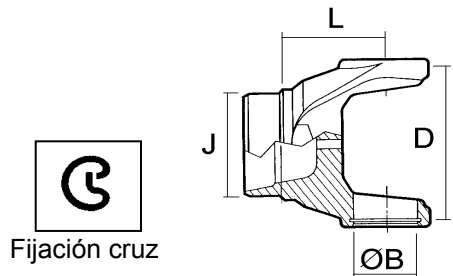


FIG. 2

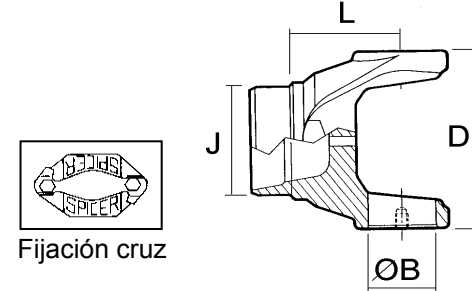
| REF.<br>Cardyfren | PARA CRUZ |       | SERIE | FIG. | L    | Ø J  | β   | PARA TUBO  | OBSERVACIONES | EQUIV. |          |  |
|-------------------|-----------|-------|-------|------|------|------|-----|------------|---------------|--------|----------|--|
|                   | Ø B       | D     |       |      |      |      |     |            |               |        |          |  |
| 1100 5001         | 23,8      | 61,2  | 1100  | 1    | 35   | 46,2 | 17° | 50,8 x 2,4 | Standard      |        |          |  |
| 1100 5002         | 23,8      | 61,2  | 1100  | 1    | 33,3 | 66,9 | 17° | 69,8 x 1,6 |               |        |          |  |
| 1210 5001         | 27        | 61,9  | 1210  | 1    | 38,1 | 47,8 | 20° | 50,8 x 1,7 | Standard      |        | 2-28-827 |  |
| 1300 5001         | 27        | 74,6  | 1300  | 1    | 44,5 | 46,2 | 20° | 50,8 x 2,4 | Standard      |        |          |  |
| 1300 5002         | 27        | 74,6  | 1300  | 1    | 44,5 | 73,3 | 20° | 76,2 x 1,6 |               |        |          |  |
| 1310 5001         | 27        | 81,7  | 1310  | 1    | 42,9 | 46   | 22° | 50,8 x 2,4 | Standard      |        | 2-28-577 |  |
| 1310 5011         | 27        | 81,7  | 1310  | 1    | 42,9 | 46,8 | 20° | 50,8 x 2,1 |               |        |          |  |
| 1310 5002         | 27        | 81,7  | 1310  | 1    | 46,7 | 59,4 | 30° | 63,5 x 2,1 |               |        | 2-28-367 |  |
| 1310 5003         | 27        | 81,7  | 1310  | 1    | 42,9 | 72,3 | 22° | 76,2 x 2,1 |               |        | 2-28-437 |  |
| 1310 5004         | 27        | 81,7  | 1310  | 1    | 42,9 | 84,9 | 22° | 88,9 x 2,1 |               |        | 2-28-427 |  |
| 1330 5001         |           |       | 1330  |      | 43,6 |      |     | 63,5 x 2,1 |               |        |          |  |
| 1350 5001         | 30,1      | 92    | 1350  | 1    | 49,2 | 59,5 | 20° | 63,5 x 2,1 | Standard      |        | 3-28-47  |  |
| 1350 5002         | 30,1      | 92    | 1350  | 1    | 51,6 | 72,2 | 20° | 76,2 x 2,1 | CASE          |        | 3-28-57  |  |
| 1410 5001         | 30,1      | 106,3 | 1410  | 1    | 54   | 72,2 | 30° | 76,2 x 2,1 | Standard      |        | 3-28-97  |  |
| 1410 5011         | 30,1      | 106,3 | 1410  | 1    | 54   | 71,6 | 20° | 76,2 x 2,4 |               |        |          |  |
| 1410 5002         | 30,1      | 106,3 | 1410  | 1    | 53,8 | 84,8 | 30° | 88,9 x 2,1 |               |        | 3-28-557 |  |
| 1480 5001         | 34,9      | 106,3 | 1480  | 1    | 51,6 | 84,8 | 22° | 88,9 x 2,1 | Standard      |        | 3-28-537 |  |

# HORQUILLAS FIJAS SPICER



Fijación cruz

FIG. 1



Fijación cruz

FIG. 2

| REF.<br>Cardyfren | PARA CRUZ |       | SERIE | FIG. | L     | Ø J   | β   | PARA TUBO   | OBSERVACIONES | EQUIV. |  |            |
|-------------------|-----------|-------|-------|------|-------|-------|-----|-------------|---------------|--------|--|------------|
|                   | Ø B       | D     |       |      |       |       |     |             |               |        |  |            |
| 1500 5001         | 39,6      | 115,9 | 1500  | 1    | 71,4  | 71,6  | 22° | 76,2 x 2,4  |               |        |  |            |
| 1500 5002         | 39,6      | 115,9 | 1500  | 1    | 71,4  | 84,3  | 22  | 88,9 x 2,4  | Standard      |        |  |            |
| 1550 5001         | 34,9      | 126,1 | 1550  | 1    | 55,6  | 84,3  | 22° | 88,9 x 2,4  | Standard      |        |  | 4-28-307   |
| 1550 5002         | 34,9      | 126,1 | 1550  | 1    | 68,3  | 84,3  | 35° | 88,9 x 2,4  | CASE          |        |  | 4-28-417   |
| 1610 5001         | 47,6      | 134,9 | 1610  | 2    | 76,2  | 82,6  | 35° | 88,9 x 3,4  | Standard      |        |  | 5-28-627   |
| 1610 5002         | 47,6      | 134,9 | 1610  | 2    | 76,2  | 95    | 26° | 101,6 x 3,4 |               |        |  | 5-28-327   |
| 1610 5003         | 47,6      | 134,9 | 1610  | 2    | 76,2  | 95    | 35° | 101,6 x 3,4 |               |        |  | 5-28-927M  |
| 1610 5004         | 47,6      | 134,9 | 1610  | 2    |       |       |     | 90,2 x 5,26 | CATERPILLAR   |        |  | 5-28-837   |
| 1710 5001         | 49,2      | 155   | 1710  | 2    | 77    | 81,3  | 30° | 89 x 4      | Standard      |        |  | 6-28-137   |
| 1710 5002         | 49,2      | 155   | 1710  | 2    | 77    | 95    | 30° | 101,6 x 3,4 |               |        |  | 6-28-347   |
| 1710 5003         | 49,2      | 155   | 1710  | 2    | 93,7  | 95    | 45° | 101,6 x 3,4 |               |        |  | 6-28-467   |
| 1760 5001         | 49,2      | 177,8 | 1760  | 2    | 77    | 95    | 30° | 103,9 x 4,6 | Standard      |        |  | 6.3-28-17  |
| 1810 5001         | 49,2      | 191,5 | 1810  | 2    | 85,9  | 107,7 | 30° | 115,9 x 4,2 | Standard      |        |  | 6.5-28-117 |
| 1810 5002         | 49,2      | 191,5 | 1810  | 2    | 85,9  | 101,6 | 30° | 114,7 x 6,6 |               |        |  | 6.5-28-127 |
| 1880 5001         | 55,5      | 205,5 | 1880  | 2    | 101,6 | 101,6 | 22° | 114,7 x 6,6 | Standard      |        |  | 8-28-147   |