

SERIE CARDAN



Las juntas Cardan se emplean en aplicaciones en las que la transmisión puede ser larga e incluso variable durante el funcionamiento y admiten desalineaciones elevadas.



| Tipo | Par Nominal (N-m) | Eje máximo cubo | | Angulo Max. | Longitud Larga RDT | | Longitud corta RDS | |
|--------|-------------------|-----------------|-----|-------------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|
| | | RDH | RDJ | | Comprimida | Extendida | Comprimida | Extendida |
| 1130 ● | 550 | 32 | 50 | 17° | 315 | 358 | 208 | 232 |
| 1310 ■ | 1085 | 40 | 58 | 25° | 335 | 385 | 250 | 275 |
| 1410 ■ | 2034 | 48 | 68 | 20° | 471 | 529 | 250 | 280 |
| 1480 ■ | 2712 | 65 | 92 | 20° | 418 | 481 | 270 | 320 |
| 1550 ■ | 3255 | 65 | 92 | 20° | 445 | 508 | 308 | 341 |
| 1610 ● | 4950 | 80 | 115 | 20° | 500 | 570 | 377 | 422 |
| 1710 ● | 6511 | 90 | 135 | 20° | 638 | 771 | 485 | 583 |
| 1720 ● | 6511 | 66 | 100 | 15° | 650 | 783 | 480 | 578 |

| Plato SAE |
|-----------|
| 6 1/2" |
| 7 1/2" |
| 8" |
| 10" |
| 11 1/2" |
| 14" |

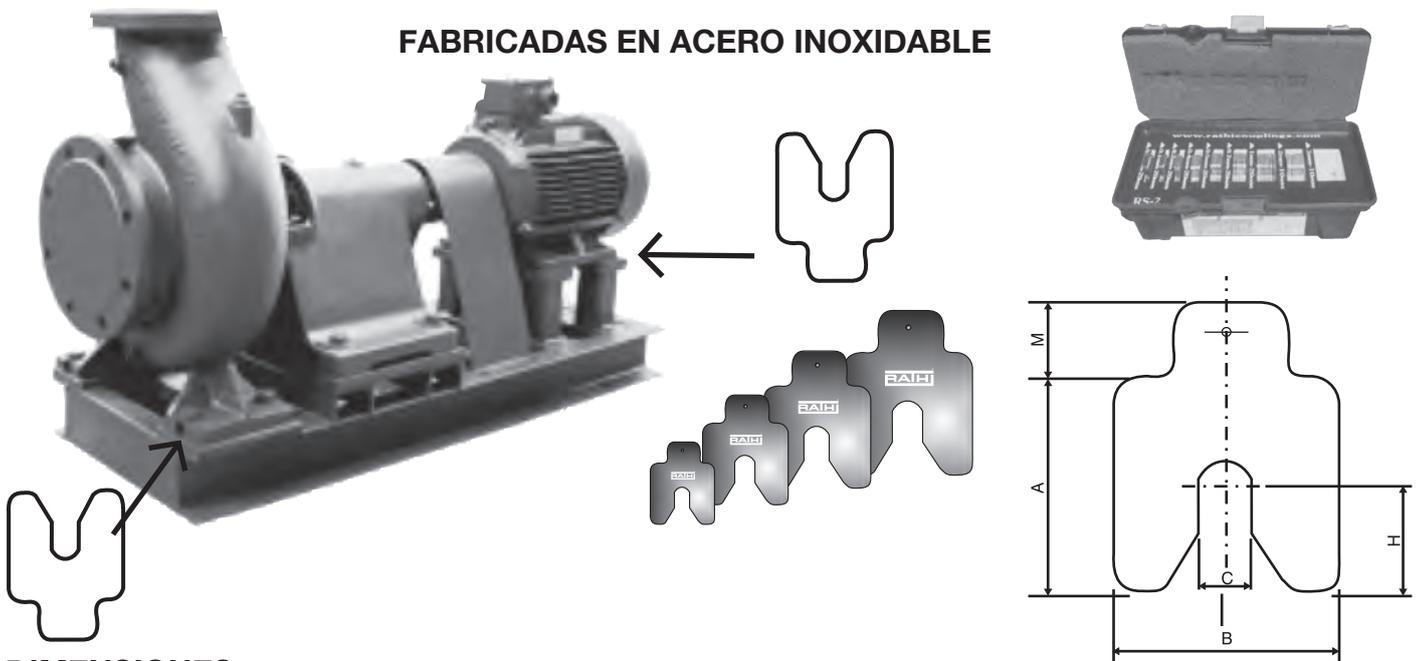
- Brida redonda
- Brida rectangular

Cardan super corta disponible.
Tamaños más grandes bajo pedido.

LAMINAS CALIBRADAS



Las Láminas Calibradas de una sola ranura de RATHI juegan un papel crucial en el posicionamiento ajustado del equipo así como una perfecta alineación de los ejes.



FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE

DIMENSIONES

| Tipo | A | X | B | C | H | M | REFERENCIA MOTOR | GROSOR |
|------|-----|---|-----|----|------|----|---------------------------|------------|
| RS 1 | 40 | X | 40 | 13 | 20 | 16 | 56 - 63 - 71 | 0.05, 0.10 |
| RS 2 | 50 | X | 50 | 17 | 25 | 18 | 80 - 90 - 100 - 112 - 132 | 0.20, 0.40 |
| RS 3 | 75 | X | 75 | 21 | 37.5 | 18 | 160 - 180 | 0.50, 0.70 |
| RS 4 | 100 | X | 100 | 27 | 50 | 25 | 200 - 225 - 250 - 280 | 1.0, 2.0 |
| RS 5 | 125 | X | 125 | 45 | 62.5 | 30 | 315 - 355 - 400 | 3.0 |
| RS 6 | 200 | X | 200 | 55 | 100 | 30 | 450 | |