

COUPLEURS ELASTIQUES à Broches Tampons Coniques Série RC

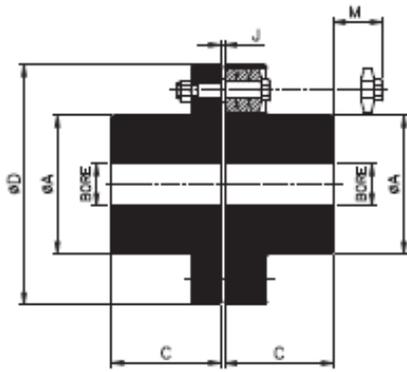


Les coupleurs série RC RATHI sont composés de 2 flasques en fonte, l'assemblage s'effectuant par des broches coniques. L'empilage de rondelles à bords biseaux sur les broches, forme une structure qui confèrent grande élasticité en torsion, angulaire et axiale. La conception vous assure une résistance à l'écrasement pratiquement proportionnelle à l'augmentation du couple. L'assemblage s'oppose ainsi à toute apparition de phénomènes de résonance et atténue avec efficacité les vibrations parasites.

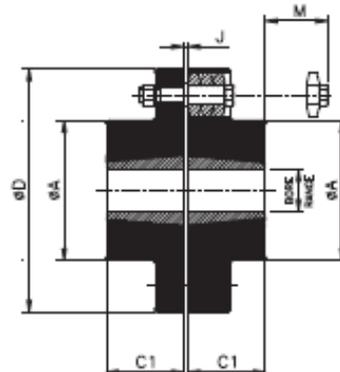


Les coupleurs série RC sont interchangeables - DAVID BROWN, CONE RING & série ALB

CERTIFICATION ATEX (nous consulter)



TYPE - RC



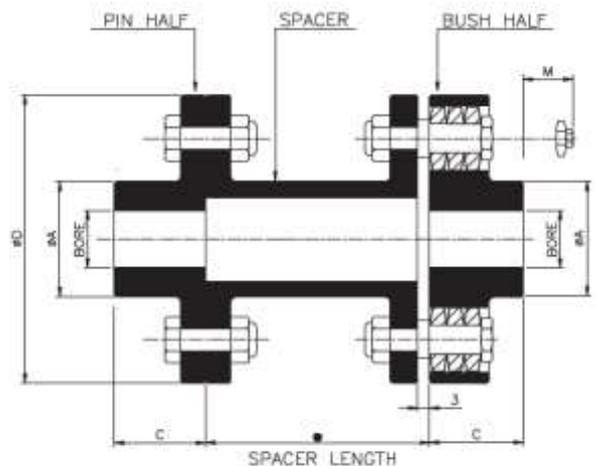
TYPE - RCT

| Size | Nm | kw | RPM+ | RC | | RCT | | RCB | øD | øA | C | C1 | M(RC) | M(RCT) | J | Nbr Vis | M | SET |
|------|-------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-------|--------|---|---------|-----|-----|
| | | | | ø- | ø+ | ø- | ø+ | | | | | | | | | | | |
| 20 | 80 | 0,56 | 6500 | 12 | 22 | - | - | - | 89 | 35 | 33 | - | 30 | - | 3 | 6 | M8 | 18 |
| 30 | 110 | 1,2 | 5470 | 12 | 32 | - | - | - | 127 | 51 | 41 | - | 28 | - | 3 | 4 | M10 | 12 |
| 38 | 190 | 2 | 5260 | 15 | 40 | - | - | - | 132 | 64 | 48 | - | 22 | - | 3 | 6 | M10 | 18 |
| 42 | 290 | 3 | 4750 | 15 | 44 | 12 | 32 | 1215 | 146 | 70 | 56 | 38 | 14 | 32 | 3 | 8 | M10 | 24 |
| 48 | 480 | 5 | 4050 | 21 | 52 | 16 | 42 | 1615 | 171 | 81 | 61 | 38 | 28 | 52 | 3 | 6 | M12 | 18 |
| 58 | 760 | 8 | 3600 | 21 | 62 | 14 | 50 | 2017 | 193 | 97 | 68 | 45 | 24 | 52 | 3 | 8 | M12 | 24 |
| 70 | 1K | 11 | 3220 | 21 | 74 | 19 | 60 | 2525 | 216 | 117 | 76 | 64 | 26 | 28 | 3 | 10 | M12 | 30 |
| 75 | 2,6K | 27 | 2730 | 28 | 80 | 16 | 60 | 2525 | 254 | 127 | 88 | 64 | 50 | 28 | 3 | 8 | M20 | 32 |
| 85 | 3,5K | 37 | 2480 | 28 | 92 | 35 | 75 | 3030 | 279 | 147 | 100 | 76 | 38 | 60 | 3 | 10 | M20 | 40 |
| 105 | 5,3K | 56 | 2100 | 34 | 114 | 35 | 90 | 3535 | 330 | 180 | 117 | 89 | 25 | 54 | 3 | 12 | M20 | 48 |
| 120 | 9K | 94 | 1880 | 61 | 130 | 40 | 100 | 4040 | 370 | 206 | 132 | 102 | 48 | 78 | 6 | 10 | M24 | 40 |
| 135 | 12,2K | 128 | 1660 | 67 | 144 | 55 | 110 | 4545 | 419 | 230 | 147 | 114 | 35 | 68 | 6 | 12 | M24 | 48 |
| 150 | 16K | 167 | 1520 | 82 | 160 | 70 | 125 | 5050 | 457 | 256 | 165 | 127 | 16 | 55 | 6 | 14 | M24 | 56 |
| 170 | 25K | 262 | 1300 | 96 | 184 | - | - | - | 533 | 292 | 188 | - | 48 | - | 6 | 10 | M36 | 40 |
| 190 | 34,3K | 360 | 1170 | 122 | 206 | - | - | - | 597 | 330 | 211 | - | 28 | - | 6 | 12 | M36 | 48 |
| 215 | 45K | 471 | 1050 | 135 | 230 | - | - | - | 660 | 368 | 237 | - | 10 | - | 6 | 14 | M36 | 56 |
| 240 | 75,2K | 788 | 800 | 152 | 254 | - | - | - | 737 | 407 | 264 | - | 43 | - | 6 | 12 | M48 | 48 |
| 265 | 100K | 1047 | 700 | 165 | 286 | - | - | - | 826 | 457 | 292 | - | 15 | - | 6 | 14 | M48 | 56 |

*Puissance en kw à 100 rpm

Série RCS

| RCS | Nm | kw | RPM+ | ø- | ø+ | øA | C | øD | M |
|-----|-----|------|------|----|----|-----|----|-----|----|
| 20 | 50 | 0,56 | 6500 | 12 | 20 | 35 | 33 | 89 | 30 |
| 30 | 110 | 1,2 | 5470 | 12 | 30 | 51 | 41 | 127 | 28 |
| 38 | 190 | 2 | 5260 | 15 | 38 | 64 | 48 | 132 | 22 |
| 42 | 290 | 3 | 4750 | 15 | 42 | 70 | 56 | 146 | 14 |
| 48 | 480 | 5 | 4050 | 21 | 48 | 82 | 61 | 171 | 28 |
| 58 | 760 | 8 | 3600 | 21 | 58 | 97 | 68 | 193 | 24 |
| 70 | 1K | 11 | 3220 | 21 | 70 | 117 | 79 | 216 | 23 |



• Std. DBSE - 100, 140, 180 mm.

7.24.0