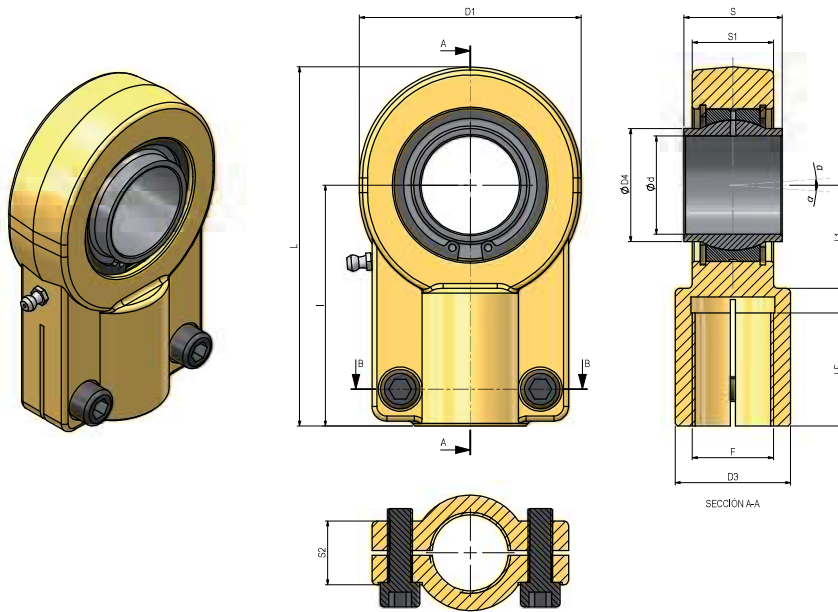


AMARRS-RÓTULA DIN 24338-ISO 6982

Attachments - Ball-joint DIN 24338 - ISO 6982 / Fixations - Rotule DIN 24338 - ISO 6982
Befestigungen - Gelenkage DIN 24338 - ISO 6982



| REF. | Tolerancia Tolerance Tolérance Toleranz | | S | D4 | I | D1 | D2 | S1 | S2 | L | L1 | D3 | LF | F | Coef. carga límite Limit load rate Taux charge limite Grenzwert für Lastkoeffizienten | | Juego Radial / radial movement Jeu radial / Radiale Bewegung | Ángulo Oscilación / Oscillation angle / Angled oscilatio / Schwenkwinkel | Rosca tornillo de apriete / Pressure screw thread Pas de la vis pression / Gewinde Spannschraube | Par de apriete tornillos / Screw tightening Couple de serrage des vis / Schrauben Anzugsdrehmoment | Peso / Weight / Poids / Gewicht (Kg) | |
|-----------------|--|----------|---------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|---|--|---|---|--------------------------------------|------|
| | d | s | | | | | | | | | | | | | Dinámico / Dynamic Dynamisch | Estático / Static Statique / Statisch | | | | | | |
| | mm | | | | | | | | | | | | | | KN | mm | | | | | | |
| TAPR 612 CE(1) | 12 | 0±+0,018 | 0±-0,18 | 12 | 15,5 | 38 | 32 | 32 | 11 | 15 | 54 | 14 | 16 | 17 | M12x1,25 | 10,8 | 24,5 | 0,023-0,068 | 4 | M5x16 | 6 | 0,11 |
| TAPR 616 CE | 16 | 0±+0,018 | 0±-0,18 | 16 | 20 | 44 | 40 | 40 | 13 | 15 | 64 | 20 | 21 | 19 | M14x1,5 | 17,6 | 36,5 | 0,030-0,082 | 4 | M6x14 | 10 | 0,2 |
| TAPR 620 CE | 20 | 0±+0,021 | 0±-0,21 | 20 | 25 | 52 | 47 | 47 | 17 | 19 | 75 | 22 | 25 | 23 | M16x1,5 | 30 | 48 | 0,030-0,082 | 4 | M8x20 | 25 | 0,35 |
| TAPR 625 CE | 25 | 0±+0,021 | 0±-0,21 | 25 | 30,5 | 65 | 58 | 54 | 22 | 19 | 96 | 27 | 30 | 29 | M20x1,5 | 48 | 78 | 0,037-0,100 | 4 | M8x20 | 25 | 0,62 |
| TAPR 632 CE | 32 | 0±+0,025 | 0±-0,25 | 32 | 38 | 80 | 71 | 66 | 28 | 22 | 118 | 32 | 38 | 37 | M27x2 | 67 | 114 | 0,037-0,100 | 4 | M10x25 | 49 | 1,15 |
| TAPR 640 CE | 40 | 0±+0,025 | 0±-0,25 | 40 | 46 | 97 | 90 | 80 | 33 | 26 | 146 | 41 | 47 | 46 | M33x2 | 100 | 204 | 0,043-0,120 | 4 | M10x30 | 49 | 2,18 |
| TAPR 650 CE | 50 | 0±+0,025 | 0±-0,25 | 50 | 57 | 120 | 109 | 96 | 41 | 32 | 179 | 50 | 58 | 57 | M42x2 | 156 | 310 | 0,043-0,120 | 4 | M12x35 | 86 | 3,96 |
| TAPR 663 CE | 63 | 0±+0,030 | 0±-0,30 | 63 | 71,5 | 140 | 136 | 114 | 53 | 38 | 211 | 62 | 70 | 64 | M48x2 | 255 | 430 | 0,055-0,142 | 4 | M16x40 | 210 | 6,8 |
| TAPR 670 CE(2) | 70 | 0±+0,030 | 0±-0,30 | 70 | 79 | 160 | 155 | 135 | 57 | 42 | 245 | 70 | 80 | 76 | M56x2 | 315 | 540 | 0,055-0,142 | 4 | M16x40 | 210 | 9,6 |
| TAPR 680 CE(2) | 80 | 0±+0,030 | 0±-0,30 | 80 | 91 | 180 | 170 | 148 | 67 | 48 | 270 | 78 | 90 | 86 | M64x3 | 400 | 695 | 0,055-0,142 | 4 | M20x50 | 410 | 13 |
| TAPR 690 CE(2) | 90 | 0±+0,035 | 0±-0,35 | 90 | 99 | 195 | 185 | 160 | 72 | 52 | 296 | 85 | 100 | 91 | M72x3 | 490 | 750 | 0,055-0,142 | 4 | M20x60 | 410 | 19,1 |
| TAPR 6100 CE(2) | 100 | 0±+0,035 | 0±-0,35 | 100 | 113 | 210 | 211 | 178 | 85 | 62 | 322 | 98 | 110 | 96 | M80x3 | 610 | 1060 | 0,065-0,165 | 4 | M24x60 | 710 | 25 |
| TAPR 6110 CE(2) | 110 | 0±+0,035 | 0±-0,35 | 110 | 124 | 235 | 235 | 190 | 88 | 62 | 364 | 105 | 125 | 106 | M90x3 | 655 | 1200 | 0,065-0,165 | 4 | M24x60 | 710 | 32 |
| TAPR 6125 CE(2) | 125 | 0±+0,040 | 0±-0,40 | 125 | 138 | 260 | 265 | 200 | 103 | 72 | 405 | 120 | 135 | 113 | M100x3 | 950 | 1430 | 0,065-0,165 | 4 | M24x70 | 710 | 46 |
| TAPR 6160 CE(2) | 160 | 0±+0,040 | 0±-0,40 | 160 | 177 | 310 | 326 | 250 | 130 | 82 | 488 | 150 | 165 | 126 | M125x4 | 1370 | 2200 | 0,065-0,192 | 4 | M24x80 | 710 | 82,5 |
| TAPR 6200 CE(2) | 200 | 0±+0,046 | 0±-0,46 | 200 | 221 | 390 | 418 | 320 | 162 | 102 | 620 | 195 | 215 | 161 | M160x4 | 2120 | 3650 | 0,065-0,192 | 4 | M30x100 | 1500 | 168 |

►(1) No relubrificable / No grease nipple / Pas de graisseur / Kein Schmiernippel

►(2) Material: fundición nodular / Material: nodular cast iron / Matière: Fonte nodulaire / Material: Sphäroguss

(*En el caso de necesitar rosca a izquierdas, reemplazar en el código del artículo la letra "R" por "L". Ejemplo TAPL...CE. Disponibilidad y precio bajo pedido. Es posible suministrar las cabezas de rótula "libre de mantenimiento". En ese caso las piezas no disponen de engrasador. (*When requiring a left-hand threading, replace on the article code the letter "R" by "L". E.G. TAPL...CE. Availability and price upon request. It is possible to supply ball-joint ends with "free maintenance" ball joints. Consequently the pieces would not have grease nipples. (*Si vous avez besoin de pas de à gauche, remplacer la lettre "R" par "L" du code de l'article EX. TAPL ... CE. Disponibilité et prix sur demande. Il est possible de fournir les embouts à rotule sans entretien. Dans ce cas, les pièces n'ont pas de graisseur. (*Ersetzen Sie den Buchstaben "R" auf dem Artikelcode durch "L", wenn Sie ein linkes Gewinde benötigen. Zum Beispiel: TAPL...CE. Verfügbarkeit und Preis auf Anfrage. Gelenklager können mit wartungsfreien Kugelgelenken geliefert werden. Infolgedessen hätten die Teile keine Schmiernippel.