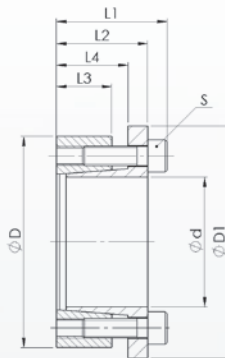


### Dimensiones

- ØD - Diámetro exterior / Outside diameter
- Ød - Diámetro de agujero / Bore diameter
- ØD1 - Dimensión de referencia / Reference dimension
- L1 - Largo total / Overall length
- L2 - Dimensión de referencia / Reference dimension
- L3 - Dimensión de referencia / Reference dimension
- L4 - Dimensión de referencia / Reference dimension
- S - Tornillos de apriete / Clamping screw size



### Datos técnicos / Technical Data

- TKN - Torque / Max. transmitted torque
- PW - Presión superficial eje / Surface pressure shaft
- PN - Presión superficial manguito / Surface pressure hub
- SA - Distancia entre los extremos de ejes / # of screws
- TA - Torque de tornillos de apriete / Installation torque per screw
- M - Masa / Weight

### Ejemplo de pedido / Ordering Example:

|             |    |   |    |
|-------------|----|---|----|
| WSR 212     | 28 | x | 55 |
| Tipo / Type | Ød |   | ØD |

| Tipo / Type |       | Dimensiones / Dimensions |    |    |    |     | Presión superficial / Surface Pressure |                | Tornillos de apriete / Locking Screws ISO 4762 |    |     |      |
|-------------|-------|--------------------------|----|----|----|-----|----------------------------------------|----------------|------------------------------------------------|----|-----|------|
| WSR212      | TKN   | L1                       | L2 | L3 | L4 | OD1 | P <sub>w</sub>                         | P <sub>N</sub> | S                                              | SA | TA  | M    |
| ØdxOD       | Nm    | mm                       |    |    |    |     | N/mm²                                  |                |                                                |    | Nm  | kg   |
| 18x47       | 243   | 34                       | 28 | 17 | 22 | 56  | 234                                    | 94             | M6                                             | 5  | 17  | 0,25 |
| 19x47       | 243   | 34                       | 28 | 17 | 22 | 56  | 234                                    | 94             | M6                                             | 5  | 17  | 0,25 |
| 20x47       | 256   | 34                       | 28 | 17 | 22 | 56  | 222                                    | 94             | M6                                             | 5  | 17  | 0,25 |
| 22x47       | 282   | 34                       | 28 | 17 | 22 | 56  | 202                                    | 94             | M6                                             | 5  | 17  | 0,25 |
| 24x50       | 368   | 34                       | 28 | 17 | 22 | 59  | 222                                    | 106            | M6                                             | 6  | 17  | 0,3  |
| 25x50       | 383   | 34                       | 28 | 17 | 22 | 59  | 213                                    | 106            | M6                                             | 6  | 17  | 0,3  |
| 28x55       | 429   | 34                       | 28 | 17 | 22 | 64  | 190                                    | 97             | M6                                             | 6  | 17  | 0,3  |
| 30x55       | 460   | 34                       | 28 | 17 | 22 | 64  | 170                                    | 97             | M6                                             | 6  | 17  | 0,35 |
| 32x60       | 655   | 34                       | 28 | 17 | 22 | 69  | 222                                    | 118            | M6                                             | 8  | 17  | 0,35 |
| 35x60       | 716   | 34                       | 28 | 17 | 22 | 69  | 203                                    | 118            | M6                                             | 8  | 17  | 0,35 |
| 38x65       | 778   | 34                       | 28 | 17 | 22 | 74  | 187                                    | 109            | M6                                             | 8  | 17  | 0,4  |
| 40x65       | 819   | 34                       | 28 | 17 | 22 | 74  | 178                                    | 109            | M6                                             | 8  | 17  | 0,4  |
| 45x75       | 1458  | 41                       | 33 | 20 | 25 | 84  | 212                                    | 127            | M8                                             | 7  | 41  | 0,6  |
| 50x80       | 1620  | 41                       | 33 | 20 | 25 | 84  | 191                                    | 119            | M8                                             | 7  | 41  | 0,65 |
| 55x85       | 2037  | 41                       | 33 | 20 | 25 | 94  | 199                                    | 129            | M8                                             | 8  | 41  | 0,7  |
| 60x90       | 2223  | 41                       | 33 | 20 | 25 | 99  | 182                                    | 121            | M8                                             | 8  | 41  | 0,75 |
| 65x95       | 2710  | 41                       | 33 | 20 | 25 | 104 | 189                                    | 129            | M8                                             | 9  | 41  | 0,8  |
| 70x110      | 4203  | 50                       | 40 | 24 | 30 | 119 | 211                                    | 134            | M10                                            | 8  | 83  | 1,6  |
| 75x115      | 4754  | 50                       | 40 | 24 | 30 | 124 | 197                                    | 128            | M10                                            | 8  | 83  | 1,65 |
| 80x120      | 4804  | 50                       | 40 | 24 | 30 | 129 | 184                                    | 123            | M10                                            | 8  | 83  | 1,8  |
| 85x125      | 5742  | 50                       | 40 | 24 | 30 | 134 | 195                                    | 133            | M10                                            | 9  | 83  | 1,85 |
| 90x130      | 6080  | 50                       | 40 | 24 | 30 | 139 | 184                                    | 128            | M10                                            | 9  | 83  | 1,95 |
| 95x135      | 7131  | 50                       | 40 | 24 | 30 | 144 | 194                                    | 137            | M10                                            | 10 | 83  | 2    |
| 100x145     | 8732  | 56                       | 44 | 26 | 32 | 154 | 198                                    | 137            | M12                                            | 8  | 145 | 2,7  |
| 110x155     | 9605  | 56                       | 44 | 26 | 32 | 164 | 180                                    | 128            | M12                                            | 8  | 145 | 2,85 |
| 120x165     | 11787 | 56                       | 44 | 26 | 32 | 174 | 186                                    | 135            | M12                                            | 9  | 145 | 3,05 |
| 130x180     | 17024 | 64                       | 52 | 34 | 40 | 189 | 175                                    | 126            | M12                                            | 12 | 145 | 4,7  |
| 140x190     | 18703 | 68                       | 54 | 34 | 40 | 199 | 166                                    | 122            | M14                                            | 9  | 230 | 4,95 |
| 150x200     | 22259 | 68                       | 54 | 34 | 40 | 209 | 172                                    | 129            | M14                                            | 10 | 230 | 5,15 |
| 160x210     | 26119 | 68                       | 54 | 34 | 40 | 219 | 177                                    | 135            | M14                                            | 11 | 230 | 5,55 |

### Propiedades / Opciones:

- Material: Acero
- La tolerancia del eje debe estar dentro de las tolerancias g6 o h7
- Versión especial en acero inoxidable opcional
- Fácil montaje
- Fácil desmontaje
- Gran resistencia a la fatiga para cambios de sentido de rotación
- Libre de juego
- Libre de mantenimiento
- Versión corta
- Carga media
- Autocentrante
- Sin desplazamiento del manguito durante el montaje
- Construcción cónica simple

### Characteristics / Options:

- Material: steel
- shaft tolerance should be within the fitting tolerance g6 or h7
- special design in stainless steel optional
- easy mounting
- easy demounting
- large constant reverse-torsion fatigue strength
- backlash-free
- maintenance-free
- short construction length
- average pressure
- self-centering
- no misalignment of the hub while mounting
- easy cone construction

