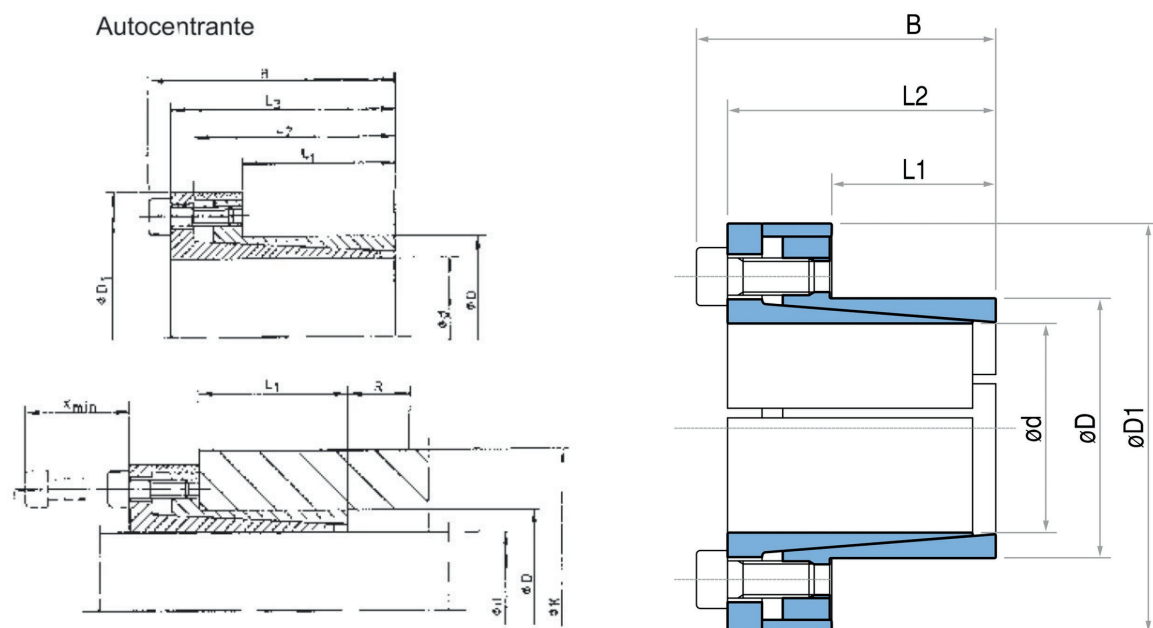




| Dimensões |    |     |     |     | Torque | Força Axial | Pressão entre Eixo e Cubo |             | Torque de aperto dos parafusos |                  |       |
|-----------|----|-----|-----|-----|--------|-------------|---------------------------|-------------|--------------------------------|------------------|-------|
| d x D     | L1 | L2  | B   | D1  |        |             | Eixo                      | Cubo        | DIN912 12.9                    | Torque de aperto | Peso  |
| mm        | mm | mm  | mm  | mm  | Nm     | kN          | Pw<br>N/mm²               | Pn<br>N/mm² | Nº x Type                      | Ms<br>Nm         | KG    |
| 6 X 14    | 9  | 21  | 24  | 25  | 16     | 6           | 277                       | 119         | 4 x M3                         | 2                | 0,04  |
| 7 X 15    | 12 | 25  | 29  | 27  | 25     | 7           | 234                       | 109         | 3 x M4                         | 5                | 0,06  |
| 8 X 15    | 12 | 25  | 29  | 27  | 29     | 7           | 204                       | 109         | 3 x M4                         | 5                | 0,05  |
| 9 X 16    | 14 | 26  | 30  | 28  | 44     | 10          | 208                       | 117         | 4 x M4                         | 5                | 0,06  |
| 10 X 16   | 14 | 26  | 30  | 28  | 49     | 10          | 187                       | 117         | 4 x M4                         | 5                | 0,06  |
| 11 X 18   | 14 | 26  | 30  | 32  | 53     | 10          | 170                       | 104         | 4 x M4                         | 5                | 0,07  |
| 12 X 18   | 14 | 26  | 30  | 32  | 58     | 10          | 156                       | 104         | 4 x M4                         | 5                | 0,07  |
| 13 X 23   | 14 | 26  | 30  | 38  | 63     | 10          | 144                       | 81          | 4 x M4                         | 5                | 0,11  |
| 14 X 23   | 14 | 26  | 30  | 38  | 68     | 10          | 134                       | 81          | 4 x M4                         | 5                | 0,1   |
| 15 X 23   | 14 | 30  | 35  | 39  | 120    | 16          | 204                       | 133         | 4 x M5                         | 10               | 0,14  |
| 15 X 24   | 16 | 36  | 42  | 44  | 170    | 23          | 251                       | 157         | 4 x M6                         | 17               | 0,22  |
| 16 X 24   | 16 | 36  | 42  | 44  | 180    | 23          | 236                       | 157         | 4 x M6                         | 17               | 0,22  |
| 17 X 26   | 18 | 38  | 44  | 47  | 190    | 23          | 197                       | 129         | 4 x M6                         | 17               | 0,25  |
| 18 X 26   | 18 | 38  | 44  | 47  | 200    | 23          | 186                       | 129         | 4 x M6                         | 17               | 0,24  |
| 19 X 27   | 18 | 38  | 44  | 49  | 210    | 23          | 176                       | 124         | 4 x M6                         | 17               | 0,26  |
| 19 X 28   | 18 | 38  | 43  | 49  | 150    | 16          | 125                       | 85          | 4 x M5                         | 10               | 0,27  |
| 20 X 28   | 18 | 38  | 44  | 50  | 220    | 23          | 168                       | 120         | 4 x M6                         | 17               | 0,27  |
| 22 X 32   | 25 | 45  | 51  | 54  | 250    | 23          | 110                       | 75          | 4 x M6                         | 17               | 0,34  |
| 24 X 34   | 25 | 45  | 51  | 56  | 270    | 23          | 101                       | 71          | 4 x M6                         | 17               | 0,36  |
| 25 X 34   | 25 | 45  | 51  | 56  | 280    | 23          | 97                        | 71          | 4 x M6                         | 17               | 0,35  |
| 28 X 39   | 25 | 45  | 51  | 61  | 475    | 34          | 129                       | 93          | 6 x M6                         | 17               | 0,48  |
| 30 X 41   | 25 | 45  | 51  | 62  | 510    | 34          | 121                       | 88          | 6 x M6                         | 17               | 0,48  |
| 32 X 43   | 25 | 45  | 51  | 65  | 720    | 45          | 151                       | 112         | 8 x M6                         | 17               | 0,47  |
| 35 X 47   | 30 | 50  | 56  | 69  | 790    | 45          | 115                       | 86          | 8 x M6                         | 17               | 0,58  |
| 38 X 50   | 30 | 50  | 56  | 72  | 860    | 45          | 106                       | 80          | 8 x M6                         | 17               | 0,61  |
| 40 X 53   | 30 | 50  | 56  | 75  | 900    | 45          | 101                       | 76          | 8 x M6                         | 17               | 0,68  |
| 42 X 55   | 32 | 52  | 60  | 78  | 1750   | 84          | 166                       | 127         | 8 x M8                         | 41               | 0,76  |
| 45 X 59   | 40 | 65  | 73  | 85  | 1890   | 84          | 124                       | 94          | 8 x M8                         | 41               | 1,2   |
| 48 X 62   | 45 | 70  | 78  | 87  | 2010   | 84          | 103                       | 80          | 8 x M8                         | 41               | 1,2   |
| 50 X 65   | 45 | 70  | 78  | 92  | 2600   | 105         | 124                       | 95          | 10 x M8                        | 41               | 1,4   |
| 55 X 71   | 50 | 75  | 83  | 98  | 2850   | 105         | 101                       | 79          | 10 x M8                        | 41               | 1,6   |
| 60 X 77   | 50 | 75  | 83  | 104 | 3150   | 105         | 93                        | 72          | 10 x M8                        | 41               | 1,8   |
| 65 X 84   | 50 | 75  | 83  | 111 | 3400   | 105         | 86                        | 66          | 10 x M8                        | 41               | 2,1   |
| 70 X 90   | 60 | 91  | 101 | 119 | 5800   | 167         | 105                       | 82          | 10 x M10                       | 83               | 3     |
| 75 X 95   | 60 | 91  | 101 | 126 | 6200   | 167         | 98                        | 78          | 10 x M10                       | 83               | 3     |
| 80 X 100  | 65 | 96  | 106 | 131 | 8000   | 200         | 102                       | 82          | 12 x M10                       | 83               | 3,5   |
| 85 X 106  | 65 | 96  | 106 | 137 | 8500   | 200         | 96                        | 77          | 12 x M10                       | 83               | 3,6   |
| 90 X 112  | 65 | 96  | 106 | 144 | 11250  | 250         | 113                       | 91          | 15 x M10                       | 83               | 3,9   |
| 95 X 120  | 65 | 96  | 106 | 149 | 11850  | 250         | 107                       | 85          | 15 x M10                       | 83               | 4,4   |
| 100 X 125 | 65 | 96  | 106 | 154 | 15000  | 300         | 123                       | 98          | 18 x M10                       | 83               | 4,6   |
| 110 X 140 | 90 | 128 | 140 | 180 | 16000  | 291         | 78                        | 61          | 12 x M12                       | 145              | 8,7   |
| 120 X 155 | 90 | 128 | 140 | 198 | 17500  | 291         | 72                        | 55          | 12 x M12                       | 145              | 10,6  |
| 130 X 165 | 90 | 128 | 140 | 208 | 25000  | 389         | 88                        | 69          | 16 x M12                       | 145              | 45727 |