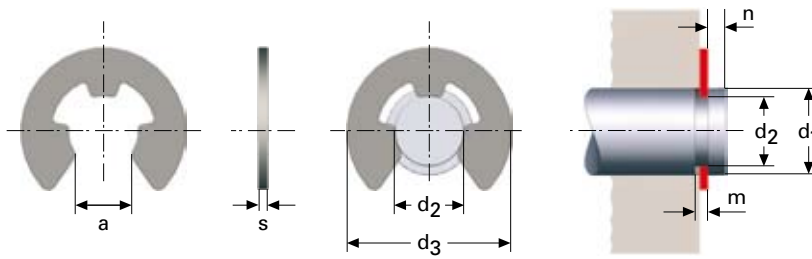


RETAINING WASHER

RS for shaft with groove, DIN 6799



All dimensions are in mm

Material: Spring steel CK 67

Finish: Phosphate and oiled

| Groove d_2 | Retaining washer | | | | Groove dimension | | | | n Min. | d_3 Max. | Cat. no. |
|-----------------|------------------|------------|------|-------|------------------|------------|------|------------|----------|------------|----------|
| | d_1 Min. | d_1 Max. | s | a | d_2 | d_2 Tol. | m | m Tol. | | | |
| 0,8 | 1 | 1,4 | 0,2 | 0,58 | 0,8 | +0 / -0,04 | 0,24 | +0,04 / -0 | 0,4 | 2,25 | 7800 |
| 1,2 | 1,4 | 2 | 0,3 | 1,01 | 1,2 | +0 / -0,06 | 0,34 | +0,04 / -0 | 0,6 | 3,25 | 7801 |
| 1,5 | 2 | 2,5 | 0,4 | 1,28 | 1,5 | +0 / -0,06 | 0,44 | +0,04 / -0 | 0,8 | 4,25 | 7802 |
| 1,9 | 2,5 | 3 | 0,5 | 1,61 | 1,9 | +0 / -0,06 | 0,54 | +0,04 / -0 | 1 | 4,8 | 7803 |
| 2,3 | 3 | 4 | 0,6 | 1,94 | 2,3 | +0 / -0,06 | 0,64 | +0,04 / -0 | 1 | 6,3 | 7804 |
| 3,2 | 4 | 5 | 0,6 | 2,70 | 3,2 | +0 / -0,07 | 0,64 | +0,05 / -0 | 1 | 7,3 | 7805 |
| 4 | 5 | 7 | 0,7 | 3,34 | 4 | +0 / -0,07 | 0,74 | +0,05 / -0 | 1,2 | 9,3 | 7806 |
| 5 | 6 | 8 | 0,7 | 4,11 | 5 | +0 / -0,07 | 0,74 | +0,05 / -0 | 1,2 | 11,3 | 7807 |
| 6 | 7 | 9 | 0,7 | 5,26 | 6 | +0 / -0,07 | 0,74 | +0,05 / -0 | 1,2 | 12,3 | 7808 |
| 7 | 8 | 11 | 0,9 | 5,84 | 7 | +0 / -0,09 | 0,94 | +0,05 / -0 | 1,5 | 14,3 | 7809 |
| 8 | 9 | 12 | 1 | 6,52 | 8 | +0 / -0,09 | 1,05 | +0,08 / -0 | 1,8 | 16,3 | 7810 |
| 9 | 10 | 14 | 1,1 | 7,63 | 9 | +0 / -0,09 | 1,15 | +0,08 / -0 | 2 | 18,8 | 7811 |
| 10 | 11 | 15 | 1,2 | 8,32 | 10 | +0 / -0,09 | 1,25 | +0,08 / -0 | 2 | 20,4 | 7812 |
| 12 | 13 | 18 | 1,3 | 10,45 | 12 | +0 / -0,11 | 1,35 | +0,08 / -0 | 2,5 | 23,4 | 7813 |
| 15 | 16 | 24 | 1,5 | 12,61 | 15 | +0 / -0,11 | 1,55 | +0,08 / -0 | 3 | 29,4 | 7814 |
| 19 | 20 | 31 | 1,75 | 15,92 | 19 | +0 / -0,13 | 1,80 | +0,08 / -0 | 3,5 | 37,6 | 7815 |
| 24 | 25 | 38 | 2 | 21,88 | 24 | +0 / -0,13 | 2,05 | +0,08 / -0 | 4 | 44,6 | 7816 |
| 30 | 32 | 42 | 2,5 | 25,8 | 30 | +0 / -0,13 | 2,55 | +0,08 / -0 | 4,5 | 52,6 | 7817 |