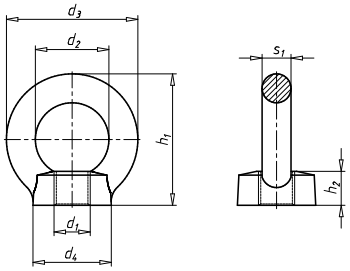
# Ringmutter GK 8

## Von Hand aufschraubbar

- 4-fache Sicherheit
- Güteklasse 8
- Rot lackiert

| | |
|---|---|
| Werkstoff | Stahl |






| Art.-Nr. | 5162 131 6 | 5162 131 8 | 5162 131 10 | 5162 131 12 | 5162 131 14 | 5162 131 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **VE** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **Gewindeart x Nenndurchmesser ($d_1$)** | M6 | M8 | M10 | M12 | M14 | M16 |
| **Höhe ($h_1$)** | 45 mm | 45 mm | 45 mm | 62 mm | 62 mm | 62 mm |
| **Ringdicke ($s_1$)** | 10 mm | 10 mm | 10 mm | 14 mm | 14 mm | 14 mm |
| **Innendurchmesser ($d_2$)** | 25 mm | 25 mm | 25 mm | 35 mm | 35 mm | 35 mm |
| **Auflagendurchmesser ($d_4$)** | 25 mm | 25 mm | 25 mm | 35 mm | 35 mm | 35 mm |
| **Außendurchmesser ($d_3$)** | 45 mm | 45 mm | 45 mm | 63 mm | 63 mm | 63 mm |
| **Bundhöhe ($h_2$)** | 10 mm | 10 mm | 10 mm | 14 mm | 14 mm | 14 mm |
| **Drehmoment max.** | 3,5 Nm | 8 Nm | 16 Nm | 28 Nm | 45 Nm | 70 Nm |
| **Produktgewicht (per Stück)** | 100 g | 100 g | 100 g | 260 g | 282,799 g | 276,5 g |

CL01_3512100401, Rev: 0.836, Stand: 25. 08. 2026

| Art.-Nr. | 5162 131 18 | 5162 131 20 | 5162 131 24 | 5162 131 27 | 5162 131 30 |
|---|---|---|---|---|---|
| **VE** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **Gewindeart x Nenndurchmesser ($d_1$)** | M18 | M20 | M24 | M27 | M30 |
| **Höhe ($h_1$)** | 90 mm | 90 mm | 90 mm | 109 mm | 109 mm |
| **Ringdicke ($s_1$)** | 20 mm | 20 mm | 20 mm | 24 mm | 24 mm |
| **Innendurchmesser ($d_2$)** | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 60 mm | 60 mm |
| **Auflagendurchmesser ($d_4$)** | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 65 mm | 65 mm |
| **Außendurchmesser ($d_3$)** | 90 mm | 90 mm | 90 mm | 108 mm | 108 mm |
| **Bundhöhe ($h_2$)** | 20 mm | 20 mm | 20 mm | 24 mm | 24 mm |
| **Drehmoment max.** | 95 Nm | 135 Nm | 230 Nm | 343 Nm | 465 Nm |
| **Produktgewicht (per Stück)** | 750 g | 770 g | 750 g | 1400 g | 1400 g |

| Art.-Nr. |  0° |  0° |  0-45° |  45-60° |  0-45° |  45-60° |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 Strang | 2 Stränge | 2 Stränge | | 3/4 Stränge | |
| 5162 131 6 | 0,4 t | 0,8 t | 0,14 t | 0,1 t | 0,2 t | 0,14 t |
| 5162 131 8 | 0,8 t | 1,6 t | 0,28 t | 0,2 t | 0,4 t | 0,28 t |
| 5162 131 10 | 1 t | 2 t | 0,35 t | 0,25 t | 0,5 t | 0,35 t |
| 5162 131 12 | 1,6 t | 3,2 t | 0,56 t | 0,4 t | 0,8 t | 0,56 t |
| 5162 131 14 | 3 t | 6 t | 1 t | 0,75 t | 1,5 t | 1 t |
| 5162 131 16 | 4 t | 8 t | 1,4 t | 1 t | 2 t | 1,4 t |
| 5162 131 18 | 5 t | 10 t | 1,8 t | 1,25 t | 2,5 t | 1,8 t |
| 5162 131 20 | 6 t | 12 t | 2,1 t | 1,5 t | 3 t | 2,1 t |
| 5162 131 24 | 8 t | 16 t | 2,8 t | 2 t | 4 t | 2,8 t |
| 5162 131 27 | 10 t | 20 t | 3,5 t | 2,5 t | 5 t | 3,5 t |
| 5162 131 30 | 12 t | 24 t | 4,3 t | 3 t | 6 t | 4,2 t |

CL01_3512100401, Rev: 0.836, Stand: 25. 08. 2026