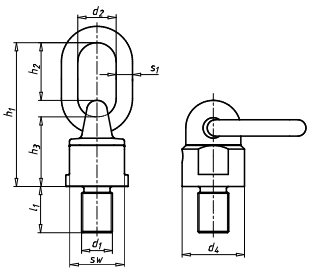
# Wirbelblock GK 10

**Anschraubbarer, drehbarer Anschlagpunkt für das Anheben schwerer Lasten, die gedreht oder gewendet werden müssen.**

- 4-fache Sicherheit in allen Belastungsrichtungen
- 360° drehbar - Öse 180° selbstausrichtend schwenkbar
- Kugelgelagert für eine einfachere Lastausrichtung
- Rissgeprüft zu 100%
- Güteklasse 10
- Lackiert nach RAL 3022



| | |
|---|---|
| Oberfläche | Blank |
| Werkstoff | Stahl |




| Art.-Nr. | 5162 510 18 | 5162 512 18 | 5162 516 20 | 5162 520 30 | 5162 524 30 | 5162 520 301 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **VE** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **Tragfähigkeit max.** | 0,5 t | 0,7 t | 1,4 t | 1,7 t | 1,7 t | 2,5 t |
| **Gewindeart x Nenndurchmesser ($d_1$)** | M10 | M12 | M16 | M20 | M24 | M20 |
| **Innendurchmesser ($d_2$)** | 30 mm | 30 mm | 30 mm | 30 mm | 30 mm | 34 mm |
| **Ringdicke ($s_1$)** | 13 mm | 13 mm | 13 mm | 13 mm | 13 mm | 16 mm |
| **Innenhöhe ($h_2$)** | 46 mm | 46 mm | 46 mm | 46 mm | 46 mm | 57 mm |
| **Körperhöhe ($h_3$)** | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 71 mm |
| **Höhe ($h_1$)** | 105 mm | 105 mm | 105 mm | 105 mm | 105 mm | 156 mm |
| **Schlüsselweite (sw)** | 30 mm | 30 mm | 30 mm | 30 mm | 30 mm | 70 mm |
| **Auflagendurchmesser ($d_4$)** | 38 mm | 38 mm | 38 mm | 38 mm | 38 mm | 80 mm |
| **Gewindelänge ($l_1$)** | 18 mm | 18 mm | 20 mm | 30 mm | 30 mm | 30 mm |
| **Drehmoment max.** | 16 Nm | 28 Nm | 70 Nm | 135 Nm | 230 Nm | 135 Nm |
| **Produktgewicht (per Stück)** | 480 g | 526 g | 510 g | 530 g | 502 g | 1062 g |

CL01_3516140103, Rev: 0.336, Stand: 26. 06. 2026

| Art.-Nr. | 5162 524 301 | 5162 530 351 | 5162 530 45 | 5162 536 54 | 5162 542 63 | 5162 548 72 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **VE** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **Tragfähigkeit max.** | 4 t | 4 t | 8 t | 10 t | 12,5 t | 12,5 t |
| **Gewindeart x Nenndurchmesser ($d_1$)** | M24 | M30 | M30 | M36 | M42 | M48 |
| **Innendurchmesser ($d_2$)** | 40 mm | 40 mm | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 50 mm |
| **Ringdicke ($s_1$)** | 18 mm | 18 mm | 23 mm | 23 mm | 23 mm | 23 mm |
| **Innenhöhe ($h_2$)** | 70 mm | 70 mm | 90 mm | 90 mm | 90 mm | 90 mm |
| **Körperhöhe ($h_3$)** | 68 mm | 68 mm | 86 mm | 86 mm | 86 mm | 86 mm |
| **Höhe ($h_1$)** | 153 mm | 153 mm | 200 mm | 200 mm | 200 mm | 200 mm |
| **Schlüsselweite (sw)** | 48 mm | 48 mm | 80 mm | 80 mm | 80 mm | 80 mm |
| **Auflagendurchmesser ($d_4$)** | 58 mm | 58 mm | 90 mm | 90 mm | 90 mm | 90 mm |
| **Gewindelänge ($l_1$)** | 30 mm | 35 mm | 45 mm | 54 mm | 63 mm | 72 mm |
| **Drehmoment max.** | 230 Nm | 465 Nm | 465 Nm | 814 Nm | 1304 Nm | 1981 Nm |
| **Produktgewicht (per Stück)** | 1521,5 g | 1550 g | 4456,45 g | 4620 g | 4900 g | 5200 g |

| Art.-Nr. | Tragfähigkeit max. |  0° |  0° |  90° |  90° |  0-45° |  45-60° |  |  0-45° |  45-60° |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | W.L.L. | 1 Strang | 2 Stränge | 1 Strang | 2 Stränge | 2 Stränge | | | 3/4 Stränge | | |
| 5162 510 18 | 0,5 t | 1 t | 2 t | 0,5 t | 1 t | 0,7 t | 0,5 t | 0,5 t | 1 t | 0,75 t | 0,5 t |
| 5162 512 18 | 0,7 t | 1,4 t | 2,8 t | 0,7 t | 1,4 t | 1 t | 0,7 t | 0,7 t | 1,4 t | 1 t | 0,7 t |
| 5162 514 20 | 1 t | 2 t | 4 t | 1 t | 2 t | 1,4 t | 1 t | 1 t | 2,1 t | 1,5 t | 1 t |
| 5162 516 20 | 1,4 t | 2,8 t | 5,6 t | 1,4 t | 2,8 t | 2 t | 1,4 t | 1,4 t | 3 t | 2,1 t | 1,4 t |
| 5162 520 30 | 1,7 t | 3,4 t | 6,8 t | 1,7 t | 3,4 t | 2,4 t | 1,7 t | 1,7 t | 3,6 t | 2,5 t | 1,7 t |
| 5162 524 30 | 1,7 t | 3,4 t | 6,8 t | 1,7 t | 3,4 t | 2,4 t | 1,7 t | 1,7 t | 3,6 t | 2,5 t | 1,7 t |
| 5162 520 301 | 2,5 t | 5 t | 10 t | 2,5 t | 5 t | 3,5 t | 2,5 t | 2,5 t | 5,3 t | 3,7 t | 2,5 t |
| 5162 524 301 | 4 t | 8 t | 16 t | 4 t | 8 t | 5,6 t | 4 t | 4 t | 8,5 t | 6 t | 4 t |
| 5162 530 351 | 4 t | 8 t | 16 t | 4 t | 8 t | 5,6 t | 4 t | 4 t | 8,5 t | 6 t | 4 t |
| 5162 530 35 | 6,7 t | 12 t | 24 t | 6,7 t | 13,4 t | 9,5 t | 6,7 t | 6,7 t | 14 t | 10 t | 6,7 t |
| 5162 530 45 | 8 t | 12 t | 24 t | 8 t | 16 t | 11,2 t | 8 t | 8 t | 16 t | 12 t | 8 t |
| 5162 536 54 | 10 t | 15 t | 30 t | 10 t | 20 t | 14 t | 10 t | 10 t | 21,2 t | 15 t | 10 t |
| 5162 542 63 | 12,5 t | 15 t | 30 t | 12,5 t | 25 t | 17 t | 12,5 t | 12,5 t | 25 t | 18 t | 12,5 t |
| 5162 545 60 | 12,5 t | 15 t | 30 t | 12,5 t | 25 t | 17 t | 12,5 t | 12,5 t | 25 t | 18 t | 12,5 t |
| 5162 548 72 | 12,5 t | 15 t | 30 t | 12,5 t | 25 t | 17 t | 12,5 t | 12,5 t | 25 t | 18 t | 12,5 t |
| 5162 545 601 | 16 t | 25 t | 50 t | 16 t | 32 t | 21,2 t | 15 t | 15 t | 31,5 t | 22,4 t | 15 t |
| 5162 548 60 | 17 t | 25 t | 50 t | 17 t | 34 t | 23,5 t | 17 t | 17 t | 35 t | 25 t | 17 t |
| 5162 556 78 | 18 t | 25 t | 50 t | 18 t | 36 t | 25 t | 18 t | 18 t | 37 t | 26,5 t | 18 t |
| 5162 564 96 | 28 t | 32,5 t | 65 t | 28 t | 56 t | 39 t | 28 t | 28 t | 58 t | 42 t | 28 t |
| 5162 572 108 | 31,5 t | 40 t | 80 t | 31,5 t | 63 t | 44,1 t | 31,5 t | 31,5 t | 66,2 t | 47,2 t | 31,5 t |
| 5162 580 120 | 35 t | 40 t | 80 t | 35 t | 70 t | 49 t | 35 t | 35 t | 74 t | 52,5 t | 35 t |
| 5162 590 135 | 40 t | 50 t | 100 t | 40 t | 80 t | 56 t | 40 t | 40 t | 84 t | 60 t | 40 t |

CL01_3516140103, Rev: 0.336, Stand: 26. 06. 2026

## Leistungsnachweis

- Geeignet für das sichere Heben von Lasten gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Konstruiert, geprüft und zertifiziert nach GS-OA 15-04-EN 1677
- Ausgelegt auf eine Beanspruchung von 20.000 Lastwechseln

## Hinweis

Nicht für Dauerdrehbewegung unter Last geeignet. Bei axialem Zug ist eine Abweichung von +/-5° bei einer Reduzierung der Tragfähigkeit um 10% zulässig.

CL01_3516140103, Rev: 0.336, Stand: 26. 06. 2026