

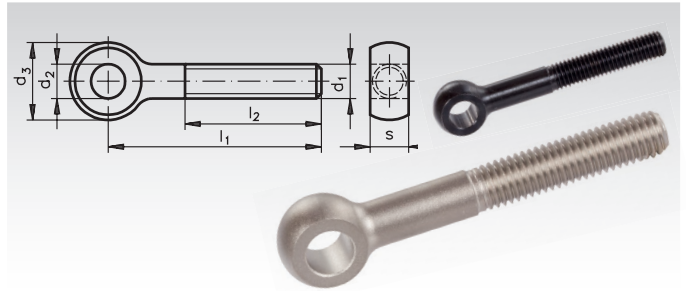
Augenschrauben ähnlich DIN 444, Stahl brüniert und Edelstahl rostfrei

Werkstoff: Stahl 5.8 brüniert.

Werkstoff: Edelstahl 1.4305.

Präzise gefertigt, Gewinde gerollt.

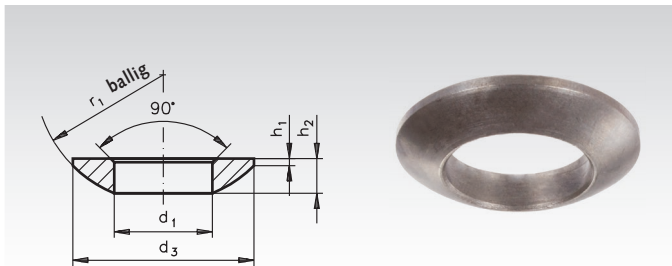
Entgegen dem Normblatt hat die brünierte Stahlausführung eine höhere Festigkeit (5.8 statt 4.6 / 5.6) und die Gewindelänge l_2 ist größer. Die maßgleiche Edelstahl-Ausführung ist in der DIN nicht enthalten.



Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 654 406 00, Augenschraube DIN 444, M6

| Artikel-Nr. Stahl 5.8 | Artikel-Nr. rostfrei | d_1 mm | l_1 mm | l_2 mm | d_2^{H7} mm | d_3 mm | $s^{0.2}$ mm | Gewicht g |
|-----------------------|----------------------|----------|----------|----------|---------------|----------|--------------|-----------|
| 654 404 00 | 654 994 04 | M5 | 50 | 32 | 5 | 12 | 6 | 9 |
| 654 405 00 | 654 994 05 | M5 | 75 | 32 | 5 | 12 | 6 | 13 |
| 654 406 00 | 654 994 06 | M6 | 50 | 32 | 6 | 14 | 7 | 14 |
| 654 407 00 | 654 994 07 | M6 | 75 | 32 | 6 | 14 | 7 | 20 |
| 654 410 00 | 654 994 10 | M8 | 50 | 32 | 8 | 18 | 9 | 26 |
| 654 411 00 | 654 994 11 | M8 | 75 | 32 | 8 | 18 | 9 | 36 |
| 654 414 00 | 654 994 14 | M10 | 50 | 40 | 10 | 20 | 12 | 38 |
| 654 415 00 | 654 994 15 | M10 | 75 | 40 | 10 | 20 | 12 | 52 |
| 654 416 00 | 654 994 16 | M10 | 100 | 40 | 10 | 20 | 12 | 68 |
| 654 418 00 | 654 994 18 | M12 | 75 | 40 | 12 | 25 | 14 | 80 |
| 654 420 00 | 654 994 20 | M12 | 100 | 40 | 12 | 25 | 14 | 98 |
| 654 421 00 | 654 994 21 | M12 | 130 | 40 | 12 | 25 | 14 | 120 |
| 654 424 00 | 654 994 24 | M16 | 75 | 50 | 16 | 32 | 17 | 146 |
| 654 425 00 | 654 994 25 | M16 | 100 | 50 | 16 | 32 | 17 | 183 |
| 654 426 00 | 654 994 26 | M16 | 130 | 50 | 16 | 32 | 17 | 220 |
| 654 428 00 | 654 994 28 | M20 | 100 | 63 | 18 | 40 | 22 | 305 |
| 654 429 00 | 654 994 29 | M20 | 130 | 63 | 18 | 40 | 22 | 366 |
| 654 430 00 | 654 994 30 | M20 | 160 | 63 | 18 | 40 | 22 | 438 |

Kugelscheiben DIN 6319



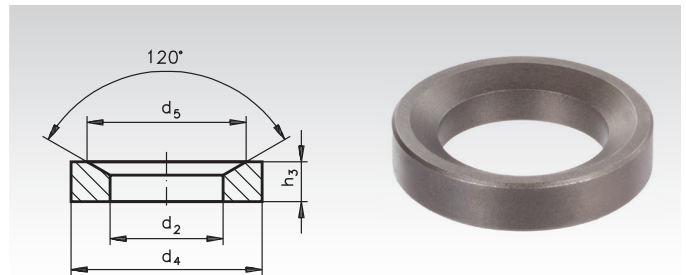
Werkstoff: Stahl blank gedreht, einsatzgehärtet.
Härtetiefe mindestens 0,2 mm.

Bestellangaben z.B.: Art.-Nr. 655 406 00, Kugelscheibe DIN 6319, 6,4 mm

| Artikel-Nr. Form C | d_1^{H13} mm | d_3 mm | h_1 mm | h_2 mm | r_1 mm | für Bolzen mm | F* kN | Gewicht g |
|--------------------|----------------|----------|----------|----------|----------|---------------|-------|-----------|
| 655 406 00 | 6,4 | 12 | 0,7 | 2,3 | 9 | M6 | 9 | 0,9 |
| 655 408 00 | 8,4 | 17 | 0,6 | 3,2 | 12 | M8 | 17 | 2,5 |
| 655 410 00 | 10,5 | 21 | 0,8 | 4,0 | 15 | M10 | 26 | 5,0 |
| 655 412 00 | 13 | 24 | 1,1 | 4,6 | 17 | M12 | 38 | 7,3 |
| 655 414 00 | 15 | 28 | 1,2 | 5,0 | 22 | M14 | 53 | 11,4 |
| 655 416 00 | 17 | 30 | 1,3 | 5,3 | 22 | M16 | 73 | 12,7 |
| 655 420 00 | 21 | 36 | 2,0 | 6,3 | 27 | M20 | 117 | 22 |
| 655 424 00 | 25 | 44 | 2,4 | 8,2 | 32 | M24 | 168 | 43 |
| 655 430 00 | 31 | 56 | 3,6 | 11,2 | 41 | M30 | 269 | 102 |
| 655 436 00 | 37 | 68 | 4,6 | 14,0 | 50 | M36 | 394 | 190 |
| 655 440 00 | 43 | 78 | 6,5 | 17,0 | 58 | M42 | 542 | 305 |
| 655 448 00 | 50 | 92 | 8,0 | 21,0 | 67 | M48 | 714 | 540 |

* Max. statische Belastbarkeit.

Kegelfpannen DIN 6319



Werkstoff: Stahl blank gedreht, einsatzgehärtet.
Härtetiefe mindestens 0,2 mm.

Bestellangaben z.B.: Art.-Nr. 655 506 00, Kegelfpanne DIN 6319, 7,1 mm

| Artikel-Nr. Form D | d_2^{H13} mm | d_4 mm | d_5 mm | h_3 mm | h_4^{**} mm | für Bolzen mm | F* kN | Gewicht g |
|--------------------|----------------|----------|----------|----------|---------------|---------------|-------|-----------|
| 655 506 00 | 7,1 | 12 | 11,0 | 2,8 | 4,0 | M6 | 9 | 1,3 |
| 655 508 00 | 9,6 | 17 | 14,5 | 3,5 | 5,0 | M8 | 17 | 3,5 |
| 655 510 00 | 12 | 21 | 18,5 | 4,2 | 6,3 | M10 | 26 | 6,7 |
| 655 512 00 | 14,2 | 24 | 20,0 | 5,0 | 8,0 | M12 | 38 | 10,0 |
| 655 514 00 | 16,5 | 28 | 24,8 | 5,6 | 8,6 | M14 | 53 | 14,4 |
| 655 516 00 | 19 | 30 | 26 | 6,2 | 9,3 | M16 | 73 | 18 |
| 655 520 00 | 23,2 | 36 | 31 | 7,5 | 11,5 | M20 | 117 | 31 |
| 655 524 00 | 28 | 44 | 37 | 9,5 | 15,0 | M24 | 168 | 61 |
| 655 530 00 | 35 | 56 | 49 | 12,0 | 19,7 | M30 | 269 | 130 |
| 655 536 00 | 42 | 68 | 60 | 15,0 | 23 | M36 | 394 | 230 |
| 655 540 00 | 49 | 78 | 70 | 18,0 | 29 | M42 | 542 | 360 |
| 655 548 00 | 56 | 92 | 82 | 22,0 | 36 | M48 | 714 | 640 |

* Max. statische Belastbarkeit.

** Gesamthöhe mit aufliegender Kugelscheibe.