

DIN 444 | Eye screws

Steel



MATERIAL

Turned and black-oxide steel, class 5.8 (tensile strength 500 N/mm²).

FEATURES AND APPLICATIONS

DIN 444 eye screws are used mainly for coupling up moulds, connections, equipment, etc.

SPECIAL EXECUTIONS ON REQUEST

Different threadings and lengths.

DIN 444-NI | Eye screws

Stainless steel



MATERIAL

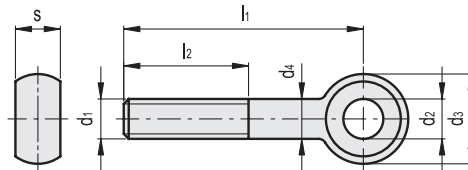
AISI 303 stainless steel, sand-blasted matte finish.

FEATURES AND APPLICATIONS

DIN 444-NI eye screws are used mainly for coupling up moulds, connections, equipment, etc.

SPECIAL EXECUTIONS ON REQUEST

Different threadings and lengths.



| Code | Description | d1 | d2 | H7 | d3-0.3 | d4 | l1 | l2 | s-0.15 | Δ |
|----------|-----------------|-----|----|----|--------|-----|----|----|--------|---|
| GN.12492 | DIN 444-M5-50 | M5 | 5 | 12 | 5 | 50 | 32 | 6 | 9 | |
| GN.12494 | DIN 444-M5-75 | M5 | 5 | 12 | 5 | 75 | 32 | 6 | 11 | |
| GN.12502 | DIN 444-M6-50 | M6 | 6 | 14 | 6 | 50 | 32 | 7 | 14 | |
| GN.12504 | DIN 444-M6-75 | M6 | 6 | 14 | 6 | 75 | 32 | 7 | 20 | |
| GN.12512 | DIN 444-M8-50 | M8 | 8 | 18 | 8 | 50 | 32 | 9 | 26 | |
| GN.12514 | DIN 444-M8-75 | M8 | 8 | 18 | 8 | 75 | 32 | 9 | 36 | |
| GN.12522 | DIN 444-M10-50 | M10 | 10 | 20 | 10 | 50 | 40 | 12 | 38 | |
| GN.12524 | DIN 444-M10-75 | M10 | 10 | 20 | 10 | 75 | 40 | 12 | 52 | |
| GN.12526 | DIN 444-M10-100 | M10 | 10 | 20 | 10 | 100 | 40 | 12 | 68 | |
| GN.12532 | DIN 444-M12-75 | M12 | 12 | 25 | 12 | 75 | 40 | 14 | 80 | |
| GN.12534 | DIN 444-M12-100 | M12 | 12 | 25 | 12 | 100 | 40 | 14 | 98 | |
| GN.12536 | DIN 444-M12-130 | M12 | 12 | 25 | 12 | 130 | 40 | 14 | 120 | |
| GN.12542 | DIN 444-M16-75 | M16 | 16 | 32 | 16 | 75 | 50 | 17 | 146 | |
| GN.12544 | DIN 444-M16-100 | M16 | 16 | 32 | 16 | 100 | 50 | 17 | 183 | |
| GN.12546 | DIN 444-M16-130 | M16 | 16 | 32 | 16 | 130 | 50 | 17 | 220 | |
| GN.12552 | DIN 444-M20-100 | M20 | 18 | 40 | 20 | 100 | 63 | 22 | 305 | |
| GN.12554 | DIN 444-M20-130 | M20 | 18 | 40 | 20 | 130 | 63 | 22 | 366 | |
| GN.12556 | DIN 444-M20-160 | M20 | 18 | 40 | 20 | 160 | 63 | 22 | 438 | |

| Code | Description | d1 | d2 | H7 | d3-0.3 | d4 | l1 | l2 | s-0.15 | Δ |
|----------|--------------------|-----|----|----|--------|-----|----|----|--------|---|
| GN.12493 | DIN 444-M5-50-NI | M5 | 5 | 12 | 5 | 50 | 32 | 6 | 10 | |
| GN.12495 | DIN 444-M5-75-NI | M5 | 5 | 12 | 5 | 75 | 32 | 6 | 14 | |
| GN.12503 | DIN 444-M6-50-NI | M6 | 6 | 14 | 6 | 50 | 32 | 7 | 14 | |
| GN.12505 | DIN 444-M6-75-NI | M6 | 6 | 14 | 6 | 75 | 32 | 7 | 20 | |
| GN.12513 | DIN 444-M8-50-NI | M8 | 8 | 18 | 8 | 50 | 32 | 9 | 26 | |
| GN.12515 | DIN 444-M8-75-NI | M8 | 8 | 18 | 8 | 75 | 32 | 9 | 36 | |
| GN.12523 | DIN 444-M10-50-NI | M10 | 10 | 20 | 10 | 50 | 40 | 12 | 38 | |
| GN.12525 | DIN 444-M10-75-NI | M10 | 10 | 20 | 10 | 75 | 40 | 12 | 52 | |
| GN.12527 | DIN 444-M10-100-NI | M10 | 10 | 20 | 10 | 100 | 40 | 12 | 68 | |
| GN.12533 | DIN 444-M12-75-NI | M12 | 12 | 25 | 12 | 75 | 40 | 14 | 80 | |
| GN.12535 | DIN 444-M12-100-NI | M12 | 12 | 25 | 12 | 100 | 40 | 14 | 98 | |
| GN.12537 | DIN 444-M12-130-NI | M12 | 12 | 25 | 12 | 130 | 40 | 14 | 120 | |
| GN.12543 | DIN 444-M16-75-NI | M16 | 16 | 32 | 16 | 75 | 50 | 17 | 146 | |
| GN.12545 | DIN 444-M16-100-NI | M16 | 16 | 32 | 16 | 100 | 50 | 17 | 183 | |
| GN.12547 | DIN 444-M16-130-NI | M16 | 16 | 32 | 16 | 130 | 50 | 17 | 220 | |
| GN.12553 | DIN 444-M20-100-NI | M20 | 18 | 40 | 20 | 100 | 63 | 22 | 320 | |
| GN.12555 | DIN 444-M20-130-NI | M20 | 18 | 40 | 20 | 130 | 63 | 22 | 315 | |
| GN.12557 | DIN 444-M20-160-NI | M20 | 18 | 40 | 20 | 160 | 63 | 22 | 320 | |