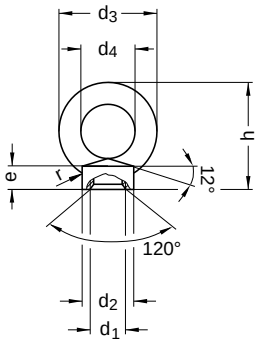
**DIN 582**

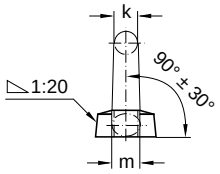
# Ringmuttern

**runder Ring**

Stahl C 15E | verzinkt | Cr(VI) - frei | Metrisches Gewinde






| Durchmesser | d2 | | | d3 | | | d4 | e | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (d) | Nennmaß | min. | max. | Nennmaß | min. | max. | | Nennmaß | max. | min. |
| M6 | 20 | 19,5 | 20,9 | 36 | 35,5 | 37,1 | 20 | 8,5 | 9,4 | 8,0 |
| M8 | 20 | 19,5 | 20,9 | 36 | 35,5 | 37,1 | 20 | 8,5 | 9,4 | 8,0 |
| M10 | 25 | 24,5 | 25,9 | 45 | 44,5 | 46,1 | 25 | 10,0 | 10,9 | 9,5 |
| M12 | 30 | 29,5 | 30,9 | 54 | 53,5 | 55,1 | 30 | 11,0 | 11,9 | 10,5 |
| M16 | 35 | 34,5 | 36,1 | 63 | 62,5 | 64,1 | 35 | 13,0 | 13,9 | 12,5 |
| M20 | 40 | 39,5 | 41,1 | 72 | 71,5 | 73,1 | 40 | 16,0 | 16,9 | 15,5 |
| M24 | 50 | 49,4 | 51,2 | 90 | 89,4 | 91,2 | 50 | 20,0 | 21,1 | 19,5 |
| M30 | 65 | 64,3 | 66,3 | 108 | 107,3 | 109,5 | 60 | 25,0 | 26,2 | 24,4 |
| M33 | 75 | 74,3 | 76,5 | 126 | 125,2 | 127,7 | 70 | 30,0 | 31,3 | 29,3 |

| Durchmesser | h | | | k | | | m | | | r | Steigung |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (d) | Nennmaß | min. | max. | Nennmaß | min. | max. | Nennmaß | min. | max. | | (P) |
| M6 | 36 | 35,5 | 37,1 | 8 | 7,5 | 8,9 | 10 | 9,5 | 10,9 | 4 | 1,00 |
| M8 | 36 | 35,5 | 37,1 | 8 | 7,5 | 8,9 | 10 | 9,5 | 10,9 | 4 | 1,25 |
| M10 | 45 | 44,5 | 46,1 | 10 | 9,5 | 10,9 | 12 | 11,5 | 12,9 | 4 | 1,50 |
| M12 | 53 | 52,5 | 54,1 | 12 | 11,5 | 12,9 | 14 | 13,5 | 14,9 | 6 | 1,75 |
| M16 | 62 | 61,5 | 63,1 | 14 | 13,5 | 14,9 | 16 | 15,5 | 16,9 | 6 | 2,00 |
| M20 | 71 | 70,5 | 72,1 | 16 | 15,5 | 16,9 | 19 | 18,5 | 19,9 | 8 | 2,50 |
| M24 | 90 | 89,4 | 91,2 | 20 | 19,5 | 21,1 | 24 | 23,5 | 25,1 | 12 | 3,00 |
| M30 | 109 | 108,3 | 110,5 | 24 | 23,4 | 25,2 | 28 | 27,4 | 29,2 | 15 | 3,50 |
| M33 | 128 | 127,2 | 129,7 | 28 | 27,3 | 29,3 | 32 | 31,3 | 33,3 | 18 | 3,50 |

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm



Alle technischen Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.