

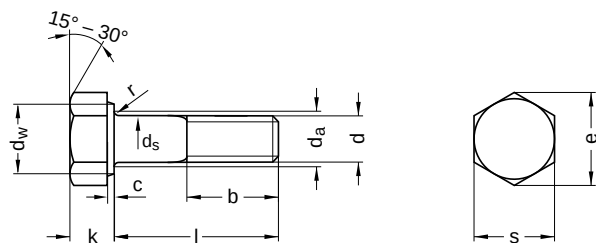
DIN 931
ähnlich ISO 4014

Sechskantschrauben

Außensechskant | mit Schaft

Stahl 5.6 | blank | Cr(VI) - frei | Metrisches Gewinde

Hinweis: DIN-Norm wurde zurückgezogen | geänderte Schlüsselweiten bei M10, M12, M14 und M22 | Schrauben können mit toleranzhaltigem 6H Muttergewinde gepaart werden



| Durchmesser (d) | b | | | c | | d _a | d _s | d _w | e | k | | r | s | | Steigung (P) |
|--------------------|----------|-----------|-----------|------|------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-------|------|------|-------|-----------------|
| | über 200 | l bis 125 | l bis 200 | min. | max. | max. | max. | min. | min. | min. | max. | min. | max. | min. | |
| M 12 | 49 | 30 | 36 | 0,15 | 0,6 | 13,7 | 12 | 17,4 | 21,10 | 7,32 | 7,68 | 0,6 | 19 | 18,67 | 1,75 |
| M 16 | 57 | 38 | 44 | 0,20 | 0,8 | 17,7 | 16 | 22,0 | 26,17 | 9,71 | 10,29 | 0,6 | 27 | 26,16 | 2,00 |
| M 20 | 65 | 46 | 52 | 0,20 | 0,8 | 22,4 | 20 | 27,7 | 32,95 | 12,15 | 12,85 | 0,8 | 30 | 29,16 | 2,50 |
| M 24 | 73 | 54 | 60 | 0,20 | 0,8 | 26,4 | 24 | 33,2 | 39,55 | 14,65 | 15,35 | 0,8 | 36 | 15,39 | 3,00 |
| M 27 | 79 | 60 | 66 | 0,20 | 0,8 | 30,4 | 27 | 38,0 | 45,20 | 16,65 | 17,35 | 1,0 | 41 | 40,00 | 3,00 |
| M 30 | 85 | 66 | 72 | 0,20 | 0,8 | 33,4 | 30 | 42,7 | 50,85 | 18,28 | 19,12 | 1,0 | 46 | 45,00 | 3,50 |
| M 33 | 91 | 72 | 78 | 0,20 | 0,8 | 36,4 | 33 | 46,6 | 55,37 | 20,58 | 21,42 | 1,0 | 50 | 49,00 | 3,50 |
| M 36 | 97 | 78 | 84 | 0,20 | 0,8 | 39,4 | 36 | 51,1 | 60,79 | 22,08 | 22,92 | 1,0 | 55 | 53,80 | 4,00 |

| Nennmaß | Länge (l) | |
|---------|-----------|--------|
| | min. | max. |
| 45 | 44,50 | 45,50 |
| 50 | 49,50 | 50,50 |
| 55 | 54,40 | 55,60 |
| 60 | 59,40 | 60,60 |
| 65 | 64,40 | 65,60 |
| 70 | 69,40 | 70,60 |
| 75 | 74,40 | 75,60 |
| 80 | 79,40 | 80,60 |
| 90 | 88,25 | 91,75 |
| 100 | 98,25 | 100,75 |

| Nennmaß | Länge (l) | |
|---------|-----------|--------|
| | min. | max. |
| 110 | 108,25 | 111,75 |
| 120 | 118,25 | 121,75 |
| 130 | 128,00 | 132,00 |
| 140 | 138,00 | 142,00 |
| 150 | 148,00 | 152,00 |
| 160 | 158,00 | 162,00 |
| 180 | 178,00 | 182,00 |
| 200 | 197,70 | 202,30 |

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm

