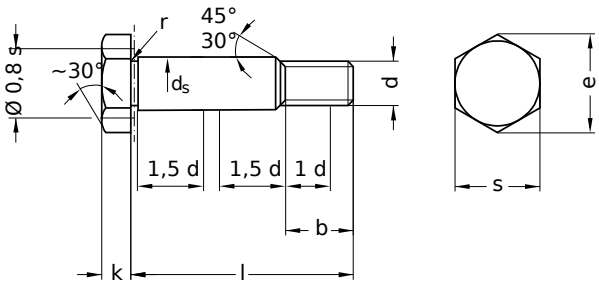
**DIN 609**

# Sechskant-Passschrauben

**Außensechskant | mit langem Gewindezapfen**

Stahl 8.8 | blank | Cr(VI) - frei | Metrisches Gewinde






| Durchmesser (d) | Werkzeuggröße | b | | | ds | | | k | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | l bis 50 | l bis 150 | l über 200 | Nennmaß | min. | max. | Nennmaß | min. | max. |
| M8 | SW 13 | 14,5 | 16,5 | 21,5 | 9 | 9,00 | 9,01 | 5,3 | 5,15 | 5,45 |
| M10 | SW 16 | 17,5 | 19,5 | 24,5 | 11 | 11,00 | 11,01 | 6,4 | 6,22 | 6,58 |
| M12 | SW 18 | 20,5 | 22,5 | 27,5 | 13 | 13,00 | 13,01 | 7,5 | 7,21 | 7,79 |
| M14 | SW 21 | 22,0 | 24,0 | 29,0 | 15 | 15,00 | 15,01 | 8,8 | 8,51 | 9,09 |
| M16 | SW 24 | 25,0 | 27,0 | 32,0 | 17 | 17,00 | 17,01 | 10,0 | 9,71 | 10,29 |
| M20 | SW 30 | 28,5 | 30,5 | 35,5 | 21 | 21,00 | 21,02 | 12,5 | 12,15 | 12,85 |
| M24 | SW 36 | – | 36,5 | 41,5 | 25 | 25,00 | 25,02 | 15,0 | 14,65 | 15,35 |
| M30 | SW 46 | – | 43,0 | 48,0 | 32 | 32,00 | 32,02 | 19,0 | 18,58 | 19,42 |

| Durchmesser (d) | e | r | | s | | Steigung (P) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | min. | min. | max. | min. | max. | |
| M8 | 14,38 | 0,4 | 0,55 | 12,73 | 13 | 1,25 |
| M10 | 17,77 | 0,4 | 0,55 | 15,73 | 16 | 1,50 |
| M12 | 19,85 | 0,6 | 0,75 | 17,57 | 18 | 1,75 |
| M14 | 22,78 | 0,6 | 0,75 | 20,16 | 21 | 2,00 |
| M16 | 26,17 | 0,6 | 0,75 | 23,16 | 24 | 2,00 |
| M20 | 32,95 | 0,8 | 0,95 | 29,16 | 30 | 2,50 |
| M24 | 39,55 | 0,8 | 0,95 | 35,00 | 36 | 3,00 |
| M30 | 50,85 | 1,0 | 1,15 | 45,00 | 46 | 3,50 |

| Länge (l) | | |
|---|---|---|
| Nennmaß | min. | max. |
| 30 | 29,58 | 30,42 |
| 35 | 33,75 | 36,25 |
| 40 | 38,75 | 41,25 |
| 45 | 43,75 | 46,25 |
| 50 | 48,75 | 51,25 |
| 55 | 53,50 | 56,50 |
| 60 | 58,50 | 61,50 |

| Länge (l) | | |
|---|---|---|
| Nennmaß | min. | max. |
| 70 | 68,50 | 71,50 |
| 75 | 73,50 | 76,50 |
| 80 | 78,50 | 81,50 |
| 85 | 83,25 | 86,75 |
| 90 | 88,25 | 91,75 |
| 100 | 98,25 | 101,75 |
| 110 | 108,25 | 111,75 |

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm



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

**DIN 609**

# Sechskant-Passschrauben

**Außensechskant | mit langem Gewindezapfen**

Stahl 8.8 | blank | Cr(VI) - frei | Metrisches Gewinde

| Durchmesser | Länge (l) | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (d) | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 100 | 110 | 120 |
| M8 | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | | | | | | | | |
| M10 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | |
| M12 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | | |
| M14 | | | | | | | ● | | | | | | | | | |
| M16 | | | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| M20 | | | | | | | | | ● | | ● | | ● | ● | ● | |
| M24 | | | | | | | | ● | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● |
| M30 | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● |

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm



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